

# GES ANGLII



\* TYGODNIOWY PRZEGLĄD SPRAW BRYTYJSKICH

Rok III

Kraków, 24 kwietnia 1948

Nr. 17 (78)

## Od Redakcji

Ustawa o wynalazkach, która w zeszłym tygodniu znalazła się na porządku dziennym Izby Lordów, dowodzi, że W. Brytania zabiera się do zongamizowania swych możliwości wynalazczych w o wiele bardziej szczegółowy sposób, niż kiedykolwiek przedtem. Celem ustawy jest zepewnienie najpełniejszego wyzyskania sił wynalazczych kraju oraz udostępnienie płynących z nich korzyści całemu społeczeństwu, nie ziśjedynie drobnej grupie osób zainteresowanych,

Sprawiedliwe oszacowanie wartości wynalazku oraz wynagrodzenie wynalazcy nie były nigdy rzeczą łatwą. W przeszłości ludzie miewający niezwykłe pomyeły często dochodzili do wniosku, że opatentowanie wynalazku zupełnie się nie opłaca, czy to z powodu związanych z tym licznych i skomplikowanych przep sów prawnych, czy też dlatego, że jedynie zagraniczne rynki zbytu oficzowały dostateczną zapłatę za dany wynalazek, Skutkiem tego zdarzyło się nieraz, że W Brytania płaciła za granicą licencje na wykorzystywanie pomysłów, zrodzonych zasadniczo w W. Brytanii,

Tak np. odkrywcy warłości napędowej benzyny. Anglicy, bracia Leonard, nie opatentowali wcałe swego wynalazku, co ze wzgledu na zastosowanie go na całym świecie było prawdziwą katastrofą. Innym przykładem wykorzystania brytyjskiego pomysłu przez zagranicę było naświetlenie ergasterolu promieniami ultrafioletowymi dla otrzymania z niego witaminy D. Pierwsze badamia w tym kierunku zrobiono w W. Brytanii, ale proces został poprowadzony dalej i opatentowany przez pewną grupę uczonych w Stanach Zjednoczonych, którzy podobno zarobili już na tym wynalazku około 30 mil, dolarów. Mimo że cała ludzkość ekorzystała oczywiście z tego odkrycia, W Brytanii nie stać w obecnych walukach na zaniedbywanie każdej uczciwej sposobności zdobycia waluty zagranicznej.

Jaki wpływ wywrze nowa ustawa na istniejący obecnie stan rzeczy? Nowo zorganizowany instytut będzie miał prawo eksploatowania wynalazków będących rezultatem badań prowadzonych przez czynniki urzędowe. czy też pochodzących z innych źródeł, a mających znaczenie dla ogółu epołeczeństwa, Słowo "ekeploatacja" jest w ustawie użyte we właściwym znaczeniu, implikuje ono bowiem, że dany wynalazek będzie zabezpieczony i wyzyskany z jak największą korzy-ścią dla kraju. Wynalazca nie będzie odtąd miał do czynienia z czynnikami prywatnymi, mającymi przede wszystkim finansowe wartości wynalazku na oku, ale jeżeli zechce. będzie mógł pomysł swój przedłożyć fachowym przedstawicielom społeczeństwa. Nie będzie musiał również ponosić ciężaru kosztów związanych z realizacją swego pomysłu, jak ów wynalazca stereoskopowego aparatu filmowego, który poświęcił wiekszą część swego życia i wiele tysięcy funtów z własnej kieszeni dla udoskonalenia swego pomysłu.

Wojna niesłychanie wpłynęła na ożywienie wynalazczości, ale poszczególne instytucje i resorty zainteresowane bezpośrednio odkryciami wynagradzały dotąd wynalazców w sposób niejednolity. Komisja królewska już od pewnego czasu rozpatruje roszczenia tych wszystkich, którzy twierdzą, że są odkrywcami różnych wynalazków technicznych, z których niejeden dał rzeczywiście rewolucyjne wyniki.

Jest nadzieja, że nowy instytut badawczy usunie na przyszłość wiele żmudnych i kosztownych formalności i umożliwi wynalazcy dorobek swój bezpośrednio oddać do dyspozycji państwa,



26 kwietnia Król Jerzy VI i Królowa Elżbieta obchodzić będą stebrne wesele. Niniejsze zdjęcie wykonano specjalnie dla upamiętnienia tej uroczystości. (Patrz zdjęcia na str. 3).

## MOWA BEVINA W PARYŻU

### Europa przygotowana na pomoc Marshalla

Reprezentanci 16 narodów oraz przedstawioiele anglo-amerykańskiej i francuskiej etrefy w Niemczech, podpisałi w ubiegłym tygodniu w Paryżu komwencje ustalającą organizację europejskiej współpnacy gospodarczej w ramach planu Manshalla.

Członkami Komitetu Wykonawczego są: W. Brytenia, Francja, Włochy, Szwajcaria, Turcja, Holandia i Szwecja. Wbrew niektórym pogłoskom prasowym zachodnie strefy Niemiecnie będą reprezentowane w Komitecie. Stalą siedzibą Komitetu Wykonawczego będzie Paryż.

Pomiżej podajemy streszczenie mowy brytyjskiego ministra spraw zagranicznych, jaka wyglosił w charakterze przewodniczącego przy podpisywaniu ugody.

"Panowie, dochodzimy oto teraz do końca naszych przygotowań.

5 lipca ubiegłego roku minister Marshall dodał naszym rządom i narodom nowego bodzca do pracy mad odbudową swoich krajów przez zorganizowanie wzajemnej pomocy. Od chwili tej pamiętnej mowy zarówno rząd i naród amerykański, jak i rzidy i narody tutaj reprezentowane mie traciły czasu. My w Europie przygotowaliśmy zestawienie naszych zobowiązań i potrzeb. Rząd U.S.A. i Kongres amerykański w odpowiedzi zatwierdził w błyskawicznym tempie ustawę, mającą na celu zaspokojemie tych potrzeb.

My w Europie ze swej strony po-

twierdziliśmy obecnie, że nasze gwarancje są poważnym zobowiązaniem i stworzyliśmy organizację nie tylko dla administrowania pomocą amerykańską, lecz również dla stworzenia trwałej i zdrowej gospodarki europejskiej.

Na naszym ostatnim posiedzeniu wyznaczyliśmy komieję przygotowawczą, która miała wykonać swe prace w jak najszybszym czasie

Jej praca i dokumenty przez nią dostarczone świadczą o silnym wyczuciu piłności sprawy,

Postanowiliśmy nie dopuścić, aby sprawy prestiżowe czy uprzedzenia hamowały postęp prac, ani też aby

zbyt wiele szczegółów obciążało wypracowanie giętkiej, praktycznej struktury".

Bevin podziękował wszystkim członkom komisji przygotowawczej, dodając: "Sądzę, iż nie potrzebuję powtarzać raszej decyzji zrobienia wszystkiego, aby przyczynić się do skucesu nowej organizacji, gdyż od jej powodzenia zależy prawdziwie pokojowy rozwój Europy. Pragniemy widzieć nową organizację pracującą z tą samą sprawnością i w tym samym tempie, w jakich wykonywaliśmy dotychczas nasze zadania.

Nasze narody domagają się tego

## WIĘKSZENIE PRODUKCJI WĘGLA I STALI

Poprawa sytuacji w dziedzinie produkcji stali i węgla jest jednym z najważniejszych osiągnięć przemysłu podczas ostatniego roku. W ciągu 22 tygodni zeszłej zimy produkcja węgla wymiosła 88 milionów 400 tys. ton wydobytych w tym samym okresie poprzedniego roku, czyli że wzrost wynosi 8½%. Cyfry te podał ostatnio minister opału i energetyki Hugh Gaitskell i oświadczył, że eksport węgla postępuje zupełnie zadawalająco. Eksport ten na mała skalę rozpoczął się z końcem r. 1947 a 1 stycznia br. rząd wyznaczył norme eksportu na 200 tys. ton tygodniowo, Wkrótce po-

tem, dzięki polepszeniu się krajowej sytuacji węglowej, normę 13 milionów rocznie zwiększono na 15 do 16 mil. Ta zwiększona norma została już uwzględniona w różnych dwustronnych umowach handlowych, co powimno dać sumę 30 do 40 milionów funtów do naszego konta w dorocznym bilansie płatniczym.

Wzrost miesięcznego eksportu węgla jest widoczny, ponieważ o ile w styczniu suma węgla użytego na eksport i na opał statków wyniosła 91 tyś. ton, cyfry za miesiąc luty wykazują 723 tys., a za marzec 900 tys. ton.

NOWE REKORDY W PRODUKCJI STALI W MIESIĄCU MARCU

Cyfra 15 milionów 117 tys. ton, przypadająca na marzec z normy rocznej została osiągnięta, mimo że w okresie tym nastąpiła przerwa w prazy z powodu świąt wielkanocnych. W lutym produkcja, w stosunku recznym, wyniosła 15 milionów 49 tys. ton. W marcu 1947 z powodu kryzysa opalowego norma ta wynosiła tyjko 10 milionów 190 tys.

Produkcja sutówki również wzrosła i osiągnęła w marcu w stosunku rocznym normę 9 milionów 333 tys. ton w porównaniu z wyprodukowanymi w lutym 9 milionami 169 tys. ton i 6 milionami 400 tys. ton w tym samym okresie ubiegłego roku. W zeszłym tygodmiu pewna walijska stalownia pobiła rekord brytyjskiej i europejskiej produkcji stali, wytopiwszy w jednym piecu 5.420 ton surówki, czyli 380 ton więcej niż kiedykolwiek udało się w ciągu jednego tygodnia wytopić z jednego pieca czy to w W. Brytamii, czy gdzie indziej w Europie.

#### W numerze:

CO TO JEST B. A. L. ?
IZBA LORDÓW
KANAŁY RZECZNE WŁASNOŚCIĄ PAŃSTWA
GODŁA STARYCH GOSPÓD
SYBIL THORNDIKE
ŻYCIE LUDZKIE W GŁĘBI-

### OGROMNE ZAMÓWIENIE

Największe jak dotąd zamówienie eksportowe dla USA otrzymała w zeszłym tygodniu firma traktorowa Ferguson, która w ciągu 18 miesięcy ma dostarczyć 45 tys. traktorów rolniczych wartości 12 i pół miliona funtów (50 mil. dolarów).

Wicedyrektor firmy p. Davis oświadowi św. samówienie to charza dla

Wicedyrektor firmy p. Davis oświadczył, że zamówienie to stwarza dła W. Brytanii sposobność zostania największym na świecie eksporterem maszyn rolniczych. Mimo że na Stany Zjednoczone przypada 87 procent użycia istniejących na świecie traktorów, model Ferguson jest lepszy i tańszy niż cokolwiek Ameryka w tej dziedzinia pociada.

dziedzinie posiada.

Zamówienie to jest, o ile wiadomo, największą pojedynczą transakcją przeprowadzoną kiedykolwiek przez W. Brytanię ze Stanami Zjednoczonymi.

Sir John Black, dyrektor spólki Standard Motor, która bedzie wyrabiać traktory Fergusona, przywiózł ze sobą kontrakt z Ameryki. "To ogromne zamówienie" — powiedział — "dowodzi zaufania do brytyjskiej konstrukcji maszyn. Farmerzy amerykańscy przybyli z najodleglejszych okolic, by oglądać nowy traktor Fergusona, którego nowoczesna konstrukcja i różne nowe właściwości wywołały entuzjazm tak w Kanadzie jak i w Stanach Zjednoczonych,

Rekordowe to zamówienie jest już drugim z kolei. Pierwszy kontrakt o kupno traktorów Fergusona zawarty został przez Stany Zjedn. z Anglią w styczniu br. a opiewał na sumę 5 mil. funtów — konstrukcja zamówionych wówczas maszyn jest już na ukoństrukcja.

#### CZASOWE ZNIESIENIE KARY ŚMIERCI

Mimo poważnych sprzeciwów natury technicznej wysuniętych przez rząd a zwłaszcza przez mimistra spraw wewn, onaz przez Sir Johna Andersona, który przez 10 lat był stałym szefem gabinetu w min. spraw wewnetrznych, Izba Gmin przegłosowala wnłosek o zniesiemiu kary śmierci, za wyrachowane morderstwo na pięcioletni okres próbny. Wynik głosowania, które odbyło się niezależnie od partii, jako że sprawa nie jest kwestią polityki partyjnej, lecz indywidualnego sumienia, dało bardzo niklą przewagę zwolennikom ustawy: 245 na 222 głosy. Wobec tego Izba Lordów będzie mogła wniosek utrącić, ale Izba ta w zasadzie bardzo niechętnie sprzeciwia się opinii Izby Gmin.

Rząd sprzeciwiając się tej zmianie ustawodawstwa karnego, dziadał nie tylko wbrew ogólnym przekonaniom swej partii, ale również wbrew poprzednio wyrażonym poglądom niektórych członków gabinetu, a nawet samego ministra spraw wewn.

Ten ostatni, Chuter Ede, jest przekonany, że czasy jeszcze nie nadeszły dla takiej reformy i że opinia publiczna jest jej przeciwna. Policja brytyjska nie nosi broni i jest mniej liczna w stosunku do liczby ludności, niż w każdym z państw, z którym można by Anglię porównać. Rząd mniema, że morderstwa byłyby dotychczas o wiele liczniejsze, gdyby nie groza kary śmierci.

## WOLNOŚĆ PRASY

Pogląd, że niezależna, wolna od kontroli rządu prasa jest najlepszą gwarancją przeciw falszywym i przekręconym wiadomościom. został stanowczo wypowiedziany w brytyjskim memorandum, przedłożonym obradującej nad swobodą informacji Konferencji Genewskiej,

Memorandum stwierdza, że wielka różnorodność czasopiem, niezależnych od kontroli rządu, a reprezentujących wszelkie odcienie opinii przyczynia się do stworzenia wysokiego poziomu prawdomówności, ponieważ wychowuje społeczeństwo, które potrafi rozróżnić między zgodnymi z prawdą danymi, a przekręconymi informacjami, Jeżeli istnieje swobodny dostęp do odpowiedzialnych źródeł wiadomości, nieścisłe dane w jednym dzienniku są zwykle prostowane przez zgodne z

prawdą wiadomości w innym piśmie – stwierdza memorandum. Najbardziej ekutecznym sposobem zagwarantowania, aby wydarzenia naświetlane były słusznie i zgodnie z prawdą, jest stworzenie odpowiednich możliwości przekonania się o przebiegu faktów.

Memorandum brytyjskie podkreśla, że zapobieganie szerzeniu falszywych wiadomości oraz dementowanie ich wchodzi w zakres pracy zawodowej i że najlepiej pozostawić te czynność samej prasie. Pogląd ten cpiera się na stanowczym przekonaniu, że utrzymanie sposobu podawania wiadomości na najwyższym poziomie nie wymika z kontroli rządu ale z poczucia odpowiedzialności które wykażą korespomdenci oraz z rozwoju zdolności do rozróżnienia prawdy od falszu u czytelników czasopisma.

## POGLĄDY PRASY BRYTYJSKIEJ

#### PRASA O CZASOWYM ZNIESIENIU KARY ŚMIERCI

NEWS CHRONICLE omawiając czasowe zniesienie kary głównej, pisze: Izba Gmin rozważając tę sprawę, zajęła się podstawowym zagadnieniem zasad moralnych, a czyniąc to w mocnej i rzeczowej debacie postąpiła stosownie do swych najpiękniejszych tradycji. Jedynie w świetle doświadczenia można postawić pytanie, czy kara śmierci zmniejsza ilość morderstw czy też nie?

Wszyscy sprawiedliwi i postępowo myślący ludzie z zadowoleniem powitają fakt możliwości stworzenia w tej dziedzinie jakiegoś pewnego kryterium.

Jeśli możną będzie dowieść, że zniesienie kary śmierci niebezpiecznie zwiększy ilość dokonywanych morderstw, państwo będzie mogło karę tę w każdej chwili przywrócić.

DAILY MAIL w krytycznym komentarzu pisze, że Parlament narzucił policji poważny ciężar, odbierając bandytom obawę przed karą śmierci. Ale klamka zapadła i o ile ustawa nie będzie odrzucona przez Izbe Lordów, należy mieć nadzieję, że okaże się słusznym pociągnięciem. Osądzić będzie ją można dopiero po wynikach, a jeżeli okażą się one niezadawalające, trzeba będzie karę śmierci przywrócić.

DAILY EXPRESS sądzi, że min. spraw wewn. Chuter Ede, powinien podać się do dymisji, ponieważ parlament odrzucił jego punkt widzenia. Parlament - pisze dziennik opiera się na doświadczeniach nabytych w Norwegii, Holandii, Belgii i Szwajcarii, gdzie kara śmierci została zniesiona; przechodzi jednak do porządku dziennego nad faktem, że są to małe państwa w których trapiace W. Brytanie problemy społeczne wcale nie istnieją. Parlament zdecydował się na krok, zanim okoliczności dowiodły, że jest on na czasie.

DAILY GRAPHIC pisze, że decyzja ta wywołała niepokój i proponuje by lordowie prawnicy i doświadczeni urzędnicy administracji wystąpili w Izbie Lordów z tymi samymi ostrzeżeniami, co min. spraw wewn. Chuter Ede i były min. tegoż resortu sir John Anderson w Izbie Gmin. Wówczas powstanie przemożny powód do obalenia tej nowej poprawki w Izbie Lordów, a Izba Gmin będzie miała czas do namysłu.

#### POMYSINE OZNAKI

MANCHESTER GUARDIAN widzi pomyślne oznaki w "postępie naszej produkcji przemysłowej w pierwszej ćwierci roku, której przeglądu dokonał ostatnio sir Stafford Cripps.

Minister stwierdził, że w ostatnich 6 czy 9 miesiącach przemysł "znacznie posunął się naprzód". Jest rzeczą niemal pewną, że całkowita suma naszej produkcji była ostatnio prawie o 10% większa, niż przed kryzysem opałowym. Z najlepszym przyjęciem spotkała się ta część sprawozdania, w której sir Stafford kładzie nacisk na zwiększenie indywidualnej produkcji.

W tej dziedzinie Lancashire (główny ośrodek przemysłu bawełnianego) musi ruszyć pełną parą.

### CRIPPS O POMOCY MARSHALLA

DAILY HERALD pisze: "Stafford Cripps na ostatniej konferencji prasowej specjalnie starał się sprostować wszelkie błędne pojęcia, utrzymujące się jeszcze w odniesieniu do pomocy Marshalla, Bez pomocy Marshalla, usankcjonowanej obecnie przez Kongres, stanęlibyśmy w obliczu rozpaczliwej sytuacji. Nasz wysilek produkcyjny byłby oslabł i zachwiał się, a zwiększająca się krzywa naszych eksportów zaczęlaby się obniżać. Nasze importy byłyby ograniczone do takich rozmiarów, że wkrótce bylibyśmy głodni, a wiele fabryk wskutek braku surowców musialoby się zamknąć.

Z pomocą Matchalla unikniemy grożącej katastrofy, ale nie uchylimy się od konieczności potężnego wzmożenia naszej produkcji i eksportów. Pomoc Manshalla daje nam sposobność wytchnienia, w czasie ktorego musimy znależć sposoby stanięcia na własnych nogach. W naszym dążeniu, by pomoc samym sobie, nie możemy marnować ani chwili czasu, strwonić ani odrobiny cennego wysiłku.

Znamienną nutą w ostatnim oświadczeniu Sir Stafford a Crippsa jest nacisk położony na takt, że możemy lepiej wyzyskać nasze zasoby, tak w zakresie siły roboczej, jak maszyn.

Rozporządzamy już dwoma czymnikami, dzięki którym, jeśli chodzi o wydajność, wielki postęp może być osiągmęty. Jednym są komitety dla lącznej produkcji w zakładach pracy, drugim Rady Rozwoju Przemysłu.

### SPRAWIEDLIWY ROZDZIAŁ TOWAROW DIA WSZYSTKICH

DAILY HERALD pisze o przemówieniu radiowym p. Roosevelt na temat brytyjskiego systemu racjonowania i kontroli, wygłoszonym w ramach audycji dla kobiet.

Dziennik stwierdza: P. Roosevelt powiedziała, że brytyjskie i amerykańskie kobiety mają wiele wspólnych problemów, łącznie ze wspólną niemożnością kupowania w dostatecznych ilościach tych towarów, których potrzebują.

Brytyjska gospodyni nie może kupować potrzebnych jej rzeczy, z powodu braków na rynku oraz z powodu kampanli eksportowej. Ameryka przeciwnie jest krajem pełnym dostatku. "Dlaczegóż wobec tego robienie zakupów stało się i dla Amerykanki problemem? Pani Roosevelt tłomaczy to w ten sposób: "Ponieważ zarzuciliśmy ograniczenia, kontrolę cen itp., ludzie mogą obecnie sprzedawać swe towary po wyższej cenie. Nie stosują się wcale do cen rynkowych. Tak więc gospodyni chcąc kupić cokolwiek może nagle przekonać się, że cena znacznie przewyższa jej możliwości"

Komentując to, Daily Herald pisze: "My w W. Brytanii racjonujemy towary, ponieważ odczuwamy ich brak. Przestrzegamy również kontroli cen, aby nie dopuścić do tego, by skąpa ilość towarów podstawowych osiągnęła ceny niedostępne dla gospodyń brytyjskich.

Pani Roosevelt nie miała zamiaru wygłosić przemówienia politycznego, ale jej relacja o warunkach amerykańskich jest żywym przypomnieniem mądrej polityki, którą nasz rząd wytrwale się kierował — polityki "sprawiedliwego rozdziału towarów między całe społeczeństwo".

#### ODSŁONIĘCIE POMNIKA ROOSEVELIA

NEWS CHRONICLE opisując uroczystość odsłonięcia pomnika prez Roosevelta pisze: u stóp posągu dłuta HAPE TO SERVICE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT

"Pies, którego mi pan sprzedał jest świetny, nawet mnie nie chce wpuścić do domu". (London Opinion)

sir William Reid Dick'a zgromadziły się prawie wszystkie czołowe osobistości naszej współczesnej historii: król i królowa, księżniczki, leaderzy polityczni, dyplomaci, dygnitarze kościelni i uniwersyteccy, wreszcie znakomici przedstawiciele każdej dziedziny życia. Jednakże, oprócz tego dostojnego grona zebrały się też nie-

przebrane tłumy, a setki tysięcy mężczyzn, kobiet i dzieci, którymi zapełnił się nie tylko Grosvenor Square ale i wszystkie przyległe ulice, nie przybyły na uroczystość tylko z próżnej ciekawości ani z chęci przyjrzenia się ceremoniałowi czy posłuchania muzyki wojskowej.

Franklin Roosevelt zdobył sobie serca Anglików, którzy nie prędko o nim zapomną. Podczas wojny był on symbolem tych przymiotów, które najwyżej w Ameryce cenimy — są nimi serdeczna ludzkość, jej stanowcze dążenie do celu, jej odwaga i jej hojność. Oto zalety, które thumy londyńskie pragnęly swą obecnością uczcić. Zalety te pomnik na Grosvenor Square, na który zdobyto w ciągu kilku dni fundusze z drobnych składek społeczeństwa, będzie nam zawsze przywodził na pamięć.

### GORDON SCHAFFER

## Udział robotników w kontroli przemysłu

Interesująca polemika wybuchła w łonie Labour Party na temat udziału, jaki powinni wziąć zorganizowani robotnicy w kierowaniu przemysłem. Labour Party, do której afiliowane są prawie wszystkie związki zawodowe, wydała właśnie broszurę dyskusyjną o demokratyzacji przemysłu, w której zwraca się do swych oddziałów prowincjonalnych, by rozpatrzyły to zagadnienie przed przyszłymi wyborami powszechnymi.

Związek Pracowników Pocztowych, afiliowany przy Kongresie Trade-Unionów i Labour Party, odpowiedział obszernie, potępiając broszurę jako "nie przynoszącą nie bardziej rewelacyjnego, niż dotychczasowa polityka, zawarta w deklaracji przemysłowej Partii Konserwatywnej".

Po tym oskarżeniu nastąpiła zabawna polemika między konserwatywnym "Daily Mail", a labourzystowskim "Daily Herald". "Daily Mail" dowodził, że inicjatywa stworzenia łącznych komitetów produkcyjnych, złożonych z robotników i przedstawicieli kierownictwa wyszła od konserwatystów.

Postawa Związku Pracowników Focztowych nie powinna nikogo dziwić, ponieważ od paru już lat związek ten przyjął zasadę kontroli robotniczej. Domagają się oni, by upaństwowione urzędy pocztowe prowadzone były przez robotników, zatrudnionych w przedsiębiorstwie. Na ostatnim Kongresie Trade-Unionów nie udało się im uzyskać zgody delegatów na ten wniosek, chociaż jasne było, że na konferencji propozycja ich cieszyła się znacznym poparciem.

Redaktor oficjalnego dziennika Związku, cytuje z broszury Labour Party poniższą wzmiankę o robotnikach:

"Wielu jest obojętnych. Z tych zaś, którzy są zapaleni do idei (łącznych komitetów produkcyjnych), iluż posiada dostateczne wykształcenie, by potrafić się jasno wyrazić, znajomość problemów technicznych. doświadczenie w procedurze komitetów, cierpliwość i tolerancję potrzebną dla skutecznego przeprowadzenia konsultacji?"

Redaktor, komentując to, pisze: "Zadziwia nas, że ujawnia się te braki dopiero wtedy, kiedy rozpatruje się możliwości demokratyzacji przemysłu. Nikt nie kwestionuje naszego przygotowania do politycznej demokracji. Okazuje się jednak. że nie przeszkadza to sceptycyzmowi co do tego, czy potrafimy się sami rządzić w naszej codziennej pracy. Broszura nie kwestionuje otwarcie twierdzenia. że demokracja ekonomiczna jest rzeczą równie zasadniczą, jak demokracja polityczna. Najwidoczniej jednak uważa że jest to kwestią długoterminowej polityki,

aby robotnicy — zanim potrafią dać sobie sami radę — byli odpowiednio kształceni, wyćwiczeni, zdyscyplinowani i przez dłuższy czas otoczeni opieka".

#### PRZEDSIĘBIORSTWA OPARTE NA ZASADACH SAMORZĄDOWYCH

Spór ten jest niemal równie stary jak sam ruch labourzystowski. Na przestrzeni 19 wieku czyniono wielokrotnie próby tworzenia zakładów, które by się same rządziły i były prowadzone przez związki wytwórców. Wytwórcy ci byliby właścicielami kapitału, wybieraliby sami swe władze i dzieliliby między siebie rezultaty swojej pracy. Wszystkie te próby jednak załamały się. Fakt ten tłumaczyli małżonkowie Webb w tłumaczyli małżonkowie Webb w swej książce "What Syndicalism Means" ("Co oznacza syndykalizm" 1912 r.), tym, że samo-rządzące się zakłady nie umiały zdobyć dostatecznego kapitału oraz nie posiadały odpowiednich zdolności administracyjnych, ani koniecznej znajomości rynku, czy dyscypliny roboczej — bez czego wydajna produkcja nie jest możliwa.

Następny eksperyment z zakresu samorządu w przemyśle wykonano w 1920 r. Wówczas związki zawodowe robotników budowlanych Manchesteru wyłoniły Krajowy Cech Budowlany, który miał przeprowadzać kontrakty budowlane pod kierunkiem związku. Przedsięwzięcie to jednak upadło z powodu braku odpowiednich funduszów.

Dziś jedynym realnym przykładem kontroli robotników nad przemysłem w W. Brytanii jest Federacja Produkcji Spółdzielczej. Obejmuje ona 46 organizacji wytwórczych w rozmaitych działach przemysłu — a wszystkie prowadzone są przez robotników. Federacja ta stanowi składnik krajowego ruchu spółdzielczego i działa w przyjaznym współzawodnictwie ze Spółdzielczą Spółką Hurtowników, która oparta jest na zwykłych zasadach handlowych.

Niewątpliwie kierunek polityki Trade-Unionów zbyt daleko odbiegł ostatnio od idei kontroli robotników, porzucając ją na rzecz wspólnej odpowiedzialności tych ostatnich z pracodawcami za wszystkie stadia planowania produkcji. Łączny Krajowy Wydział Doradczy (National Joint Advisory Council), do którego zwraca się rząd we wszystkich sprawach dotyczących polityki przemysłowej, składa się w równej liczbie z przedstawicieli zwłązków zawodowych i z pracodawców.

Istnieją także prowincjonalne Rady o takim samym składzie. W wielu fabrykach działają łączne komitety produkcyjne: należą do nich wyznaczeni członkowie kierownictwa oraz wybrani przedstawiciele robotników, którzy wspólnie rozpa-

trują wszystkie sprawy dotyczące produkcji.

#### RADY I ZWIĄZKI

W 1944 r. kongres Trade-Unionów zatwierdził projekt, przewidujący powoływanie tradeunionistów do rad odpowiedzialnych za unarodowione przedsiębiorstwa przemysłowe. Jednakże kongres wyraził poglad, że powołane jednostki winny zrezygnować ze swoich dotychczasowych stanowisk w Trade-Unionach, wykorzystując natomiast całą swą wiedzę i doświadczenie związkowe w nowej pracy. Takie właśnie stanowisko zajął rząd, kiedy chodziło o unarodo-wienie przemysłu węglowego i energetycznego. P. Ebby Edwards i Sir Joseph Hallsworth są jako ludzie prywatni członkami Rady Węglowej, jednakowoż mają za sobą poparcie kongresu Trade-Unionów. Lord Citrine znajduje się w podobnej sytuacji w stosunku do ruchu zawodowego jako prezes Rady Elektrycznej. Te unarodowione przedsiębiorstwa

przemysłowe mają formalny obowiązek zasięgać rady przedstawicieli robotników na różnych szczeblach administracji, lecz stopień kontroli wykonywanej przez robotników nie jest większy, niż w prywatnym przedsiębiorstwie.

Tą samą zasadą kierowano się przy organizowaniu rad rozbudowy, których zadaniem jest umożliwienie przedstawicielom związków i pracodawcom wspólnej pracy nad podniesieniem wydajności prywatnych przedsiębiorstw przemysłowych.

przedsiębiorstw przemysłowych.

W tej chwili polemika na temat robotniczej kontroli przemysłu jest raczej czysto teoretyczna. ale nicwatpliwie w przyszłości nabierze większego znaczenia. Związki metalowców. na przykład, oburzają się na uporczywe dążenie pracodawców w kierunku utrzymania ich "kierowniczych prerogatyw". W praktyce oznacza to że mimo. iż dyskutują oni o wszystkich sprawach dotyczących płac i warunków pracy i dopuszczaja robotników do rozpatrywania problemów produkcji, odmawiają jednak zasięgnięcia ich rady w takich kwestiach jak zyski i zagraniczne rynki zbytu. które robotnicy uważają za równie zasadnicze dla stworzenia wydajnego w pelni przemysłu.

Ponadto mogą nadejść czasy, kiedy rady unarodowionych przemysłów znajdą się w konflikcie z Trade-Unionami, co niewątpliwie zbienie się z żądanłami zwiększenia kontroli robotniczej.

Fakt, że Labour Party wybrała to zagadnienie. jako pierwszy temat dyskusji przed przyszłymi wyborami powszechnymi, może wskazywać na to, że jej przywódcy spodziewają się, iż w najbliższych miesiącach kwestia ta nabierze ogromnego zna-

#### GROBY WOJENNE

TIMES komentuje roczne sprawozdanie Imperialnej Komisji Ópicki nad Wojennymi Grobami, która zdaniem dziennika — "zajmuje się głównie dwoma zadaniami".

Sprawa odnowienia cmentarzy z pierwszej wojny światowej jest łatwiejsza do przeprowadzenia i na tej drodze poczyniono postępy. Opieka nad grobami tych, którzy polegli w ostatniej wojnie była utrudniona przez brak rąk do pracy, przez brak potrzebnych materiałów, oraz przez ograniczenia finansowe i inne na całym świecie.

Sprawozdanie wyjaśnia te strony organizacji, które nie są powszechnie rozumiane. Pierwszym obowiązkiem pależącym do wojska jest wybranie miejsca pod założenie cmentarzy oraz zidentyfikowanie i zebranie wszystkich pojedyńczych grobów z terenów bitew. Dopiero wówczas, kiedy każdy cmentarz czy nowa kwatera na starym cmentarzu zostanie wykończona i kledy zbierze się wykaz pogrzebanych tam osób, zostanie on przekazany komisji. Przejmowanie cmentarzy od wojska nie zostało jeszcze zakończone i niewątpliwie musi potrwać jeszcze dłuższy czas.

Chociaż straty w ostatniej wojnie były na szczęście o wiele lżejsze niż w poprzednich, obszar operacji wojennych był rozleglejszy i synowie Commonwealth'u spoczywają obecnie w najbardziej odległych zakątkach świata. W niektórych wypadkach, jak np. na płd.-zach. Pacyfiku praca powierzona została odnośnym organizacjom domin a'nym. Niemniej jednak bezpośrednie zadania komisji są szersze, niż były przed ostatną wojna.

Należy mieć nadzieję, że w nadchodzącym roku Komisji uda się podnieść poziom wielu cmentarzy do tego, na jakim stoją cmentarze z pierwszej wojny światowej. Piękne położenie cmentarzy działa niezwykle kojąco. Rodziny czują, że śmiertelne szczątki ich zmarłych spoczywają w pokoju.

## Prem. Attlee składa hołd pamięci Roosevelta KILKA CHWIL Z ŻYCIA

Premier W. Brytanii Attlee, przemawiając podczas obiadu, wydanego w ubiegłym tygodniu przez towarzystwo Pilgrims Society na cześć pani Roosevelt, powiedział ...Byliśmy dzisiaj rano świadkami odsło-nięcia pomnika, który jest uze-wnętrznionym wyrazem wdzięczności naszego narodu dla wielkiego przyjaciela, dla człowieka, który był pierwszym obywatelem wielkiego narcdu, a taliże, w większym je-szcze stopniu. niż jego wielcy po-przednicy, nie szczędził swych sił, kiedy służba sprawie wolności tego wymagała.

Wielcy ludzie nie należą wyłącznie do swego kraju, lecz są własnością całego świata. Wszyscy mężczyźni i kobiety, którym drogą jest wolność i demokracja, żywią g<sup>1</sup>ębo-ką wdzięczność dla Franklina Roosevelta i będą zawsze czcić jego pamięć, – lecz my, Brytyjczycy, mamy szczególny powód do złożenia mu naszej podzięki.

Jest rzeczą bardzo właściwą, aby-śmy tutaj w Anglii, — gdzie wolność, wygnana z kontynentu europejskiego znalazła schronienie w krytycznych latach wojny, wyrazili naszą wdzięczność człowiekowi, którego przyjażń pomogła nam w po-

Wszyscy możemy wyraźnie wywołać w pamięci te ponure dni, kiedy brytyjski Commonwealth i Imperium znalazły się osamotnione, kiedy choć nasza wiara w zwycięstwo nigdy nie osłabła, nie zdawaliśmy sobie jasno sprawy, w jaki sposób to zwycięstwo może być osiągnięte

Jeden tylko błysk światła jaśniał na tym chmurnym horyzoncie. Wiedzielismy, że za oceanem Atlantyckim istnieje wielka demokracja, holdująca tym samym zasadom, dla których my walczyliśmy, a na jej czele stoi człowiek o nieustraszonej odwadze i dalekowzroczności, który rozumie znaczenie stawki, o jaką to-czy się gra. Wiedzieliśmy, że W. Brytania ma w nim oddanego przy-

Przyjaźń owa w tym trudnym i niebezpiecznym okresie wyrażała się nie tylko w słowach, lecz i w czy-

Dobrze jest w dzisiejszych czasach, kiedy niektórzy ludzie zdają się mieć krótką pamięć, jeśli chodzi o otrzymane dobrodziejstwa, przypomnieć szlachetną hojność planu lend-lease, który tak bardzo po-mógł nam w odzyskaniu naszych sił i w ugruntowaniu zwycięstwa w przyszłości. Tylko wielki mąż stanu mógł tak pojąć i przeprowadzić ten

plan. Ale do wygrania wojny potrzeba zarówno duchowej jak i materialnej broni. Ludzie muszą wiedzieć, o co walczą. Kiedy jeszcze przed przystąpieniem Ameryki do wojny prezydent Roosevelt wspólnie z naszym wodzem wojennym podpisali Kartę Atlantycką, przedstawiając światu zasady wolności, o które walczyliśmy wówczas i dziś jeszcze walczymy, szary człowiek w każdym państwie ujrzał jasno sprecyzowane "credo" demokratyczne, co dało mu bodźca do walki i pracy w imie zwyciestwa. Pragnę przypomnieć również, że jakkolwiek wojna jeszcze nie była wygrana, prezydent, kierując się mądrą intuicją, zwołał konferencję w San Francisco, dla wynalezienia sposobów, które za-pewniłyby te wolność mężczyznom i kobietom wszystkich narodów. Zrobił wszystko, co było w jego mo-

cy, aby po zakończeniu wojny po-kój mógł być ugruntowany na pewnych podstawach.

Kiedy prowokacyjny atak ze strony Japończyków wciągnął Stany Zjednoczone do wojny, jego to ręka kierowała akcją zmobilizowania oibrzymich zasobów jego kraju w służbie wspólnej sprawy. On to również, dzięki swej rozważnej dyplomacji przyczynił się tak wybit-

#### Nowy rekordowy eksport samochodów

Bryt. przemysł samochodowy eksportował w lutym br. największą dotad ilość samochodów. Procent ma-szyn przeznaczonych dla St. Zjedn. jest b. znamienny: w ciągu lutego wystano tam tyleż samochodów co w ciągu całego ubiegłego roka. Dzięki temu St. Zjedn. są na drugim miejscu (po Belgii) na liście zamorskich rynków zbytu W. Brytanii, jeśli chodzi o samochody. W zeszlym roku St. Zjedn. zajmowały na tej liście 13 miejsce. Ogólna wartość tych 19800 eksportowanych w lutym wozów wyskiej d miliony. 199 tro funitary. resi 4 miliony 420 tys funtów. Norma produkcji miesięcznej dla tej gaprzemyslu, która ma być osiągnieta w czerwcu br., wynosi 5 mil.

nie do nadania przymierzu aliantów

jego skuteczności. Historia pokazuje nam wiele przykładów przymierzy wojennych. których brak harmonii pomiędzy aliantami przeszkadzał do uzyskania ostatecznego zwycięstwa lub zgoła je udaremniał, a małostkowe spory lub upieranie się przy swoich wła-snych interesach zaciemniało wartość wielkiego celu.

W osobie Franklina Roosevelta nie było miejsca na małostkowość Zawsze wiedział, jakim sprawom należy dać pierwszeństwo. W dużym stopniu jego kierownictwu i przykładowi należy przypisać powstanie tego koleżeństwa broni, którc w tak jaskrawy sposób uwydatniło się wśród walczących sił zbrojnych obu naszych narodów.

Jakie zatem zalety umożliwiły prezydentowi odegranie tak decydującej roli w tym historycznym momencie? Pierwszą z tych zalet --jak sądzę -- była odwaga. Tylko bardzo dzielny człowiek był w sta-nie stawić czoło i zwycięsko pokonać obezwładniające skutki poważnej choroby, która oznaczała koniec kariery politycznej dla człowieka o mniejszym harcie ducha. Wykazał on te sama fizyczną odwagę, podejmując uciążliwe podróże w celu spotkania się z innymi przywódcami sprzymierzonych narodów. Podziwialiśmy jego odwagę, kiedy obrany prezydentem w okresie silnej depresji gospodarczej, przedsiębrał śmiałe kroki. wykraczające poza utarte ścieżki, ażeby wyprowadzić naród z otchłani zwątpienia.

Zaleta ta była szczególnie potrzebna i wystąpiła w całej pełni w chwili przystąpienia Ameryki do wojny, kiedy to jako głównodowodzący zarówno, jak i prezydent miał wziąć na siebie odpowiedzialność za powzięcie ważnych decyzji.

Podczas gdy wielu jego rodaków ciągle jeszcze traktowało wojnę jako odległy spór między mocarstwami curopejskimi, który nie może wpłynąć na żywotne interesy amerykańskie, zdawał on sobie sprawę, że istota tej rozgrywki wykracza poza granice narodowe.

Stawką tutaj był ideał życia, który jest wspólny dla narodów Europy zachodniej i Ameryki. Franklin Roosevelt zdawał sobie sprawę, że zniszczenie wolności i demokracji w Europic narazi Amerykę na atak, i że bitwą o Anglię toczyła się w obronie zarówno amerykańskich, jak i brytyjskich ideałów. Gdyby dyktatorzy byli zwyciężyli, byłby się wytworzył głęboki rozdział miedzy zachodnią i wschodnią półkulą. Jak-kolwiek bezpośredni atak na Stany Zjednoczone ruszył od strony Japonii, Roosevelt wiedział, że walka musi być stoczona na dwóch fron-tach. Jego znajomość strategii sprawiła, że wysłał on amerykańskie siły zbrojne do Afryki i Europy, zarówno jak i na wyspy Pacyfiku.

Wykazał tu wybitną dalekowzroczność w swoich przewidywaniach na ukształtowanie się przyszłości i pokojowej organizacji światowej. Do tego dołączyła się jeszcze głęboka

sympatia dla szarego człowieka.

Po zakończeniu I wojny światowej większość mężów stanu rozumowała kategoriami samostanowienia narodów i politycznej wolności, natomiast Franklin Roosevelt ponad narodami widział indywidualnego obywatela. Doszedł on do wniosku, że nacjonalizm nie był wystarczającym, i że wzajemna obrona przeciw agresji także nie wystarczała, że koniecznym był współudział narodów we wzajemnym dobrobycie i zjednoczony wysiłek, zmierzający do podniesienia standardu życiowego szerokich mas ludowych.

Jego praca w Ameryce w latach pokoju skrystalizowała jego wyob-rażenie o tym, jaki świat należy stworzyć, aby wykreślić zeń wojnę raz na zawsze.

Lecz żywił on coś więcej jeszcze, niż sympatię dla zwyklych szarych ludzi. Pokładał w nich wiarę. Pra-cował z ludem i za pośrednictwem ludu. Posiadał wybitny dar krasomówczy, za pośrednictwem którego umiał jako przywódca narodu stać się jego natchnieniem, a z drugiej strony umiał do swych współziom-ków przemawiać ich własnym, pro-stym językiem. Pracował wspólnie z instytucjami społecznymi, jak i za ich pośrednictwem. W świecie, w którym pojęcie kierowania narodami zostało upodlone przez utożsamienie go z dyktaturą, pokazał on z dużym powodzeniem, jak należy kierować wolnym narodem.

Ponad wszystko był on wielkim człowiekiem. Nie zapomnę nigdy jego czarującej osobowości. Niespo-kojny świat doby obecnej potrzebu-je tych właśnie wartości, które jaśniały tak silnym blaskiem w osobie Franklina Roosevelta. Jego wiara, jego odwaga i jego szeroko pojęte umiłowanie ludzkości będzie nadal pobudką dla nas, aby przyczynić się do zapanowania na świecie ideałów pokoju, sprawiedliwości i wolności, o które walczyliśmy.

### Sir Ronald Adam główny dyrektor British Council

Sir Ronald Adam, który przybył obecnie do Polski, aby zaznajomić się z kulturalną działalnością British Council, awansował w swej karierze, zostając w czerwcu 1946 r. dyrekto-

rem tej organizacji. Zołnierz z zawodu, do swej nowej pracy wniósł wieloletnie doświadczenie, nie tylko jako dowódca wojsko-



Sir Ronald Adam

wy, ale jako organizator i administrator na wielu ważnych placówkach. W pierwszej wojnie światowej sir Ronald Adam slużył w Królewskiej Artylerii i otrzymał wysokie odzna-czenia, Distinguished Service Order (D. S. O.). W czasie drugiej wojny swiatowej dowodził III korpusem Armii podczas kampanii francuskiej w 1939 i 1940 r. Do szczytu swej kariery doszedł na stanowisku głównego adiutanta sił zbrojnych, którą to funkcję pełnił od 1941 do 1946 r.

Na tym stanowisku zajmował się kontrolą mobilizacji i demobilizacji, poborem do wojska, regulaminem, stanem zdrowotnym, opieką społeczną i wychowaniem armii. Praca ta wymagała zawsze olbrzymiej odpowiedzialności, a sir Ronald Adam wykonywał ją w ciągu czterech trudzenie wykonywał ja w ciągu czterech trudzenie w ciągu czterech zawada w ciągu ciągu czterech zawada w ciąg dnych lat wojny i równie ciężkiego

roku pokoju, kiedy wyloniły się no-we problemy demobilizacji i ponownego przystosowywania się ludzi do pracy pokojowej.

Jego kariera głównego adiutanta

bedzie na zawsze upamiętniona dwoma wybitnymi osiągnięciami. Podczas kiedy dużo ludzi słyszało o biurach psychotechnicznych i o biurze dla spraw bieżących armii, niewielu zaledwie doceni, że pomyślne przeprowadzenie tych planów dokonało się dzięki inicjatywie i poparciu udzie-lonemu im przez sir Ronalda Adam'a. Wprowadzając badania psychotechniczne, sir Ronald Adam sprawił, inteligencja, zdolności i kwalifikacje rekrutów były należycie wykorzystywane, dzięki czemu unikało się marnowania materialu ludzkiego. Kierował się tą samą zasadą w ulepszonym systemie selekcji oficerów. Dzieki jego wysikom, studiowanie spraw biezących zostało włączone w ogólny plan szkolenia armii. Integra częścią stały się grupy wykładowo-dyskusyjne. Sir Romald interesował się również żywo dostarczaniem ośrodkom wojskowym wszelkich pomocy naukowych oraz ułatwień w dziedzinie muzyki i sztuki. Odnosiło sie to szczególnie do obozów wojskowych oddalonych od wiekszych miast.

Dzięki tej działalności, sir Ronald Adam został dowódcą Korpusów Wy-chowawczych Armii Królewskiej. — Jest on ponadto dowódcą Królewskiej Artylerii, a także swego dawnego pułku oraz korpusu dentystycznego.

W ciągu ostatnich dwóch lat zdo-był sobie dalsze uznanie. W kwietniu 1946 r. został prezesem Brytyjskiego Instytutu Oświaty dla Dorosłych, Jest doktorem honoris causa uniwersytetu Aberdeen i honorowym członkiem Worcester College, w Oxfordzie. Jest także prezesem delegacji oświatowej na uniwersytecie londyńskim i członkiem Komisji Opieki Społecznej nad Górnikami. W czerwcu 1947 został prezesem Komitetu Sztuk Pięknych w ramach XIV Olimpiady.

Odkąd otrzymał stanowisko w British Council, sir Ronald wiele podróżował za granicę, zwiedzając biura British Council, żeby się naocznie przekonać o dzialalności tej instytu-

## PARY KRÓLEWSKIEJ

26. IV. 1923 - 26. IV. 1948



Król Jerzy VI wraz z małżonką w towarzystwie królowej Mary i księżniczek Elżbiety i Malgorzaty podczas uroczystości korenacyjnych.



Rok 1937. Król Jerzy jeszcze jako książę Yorku w młodzieżowym obozie wakacyjnym. Obozy le, gromadzące rokrocznie chłopców z wszystkich sfer spo-lecznych, powstały z inicjatywy samego księcia Yorku.



Królowa Elżbieta jest zdolną pianistką. Widzimy ją wraz z królem w prywatnych apartamentach palacu Bucking ham.



Weekend rodziny królewskiej.

PROF. R. A. PETERS

## Co to jest BAL?

Nauka wynajduje czasem środki przeciw swym własnym potencjalnie niebezpiecznym odkryciom. Fakit, że posiadamy obecnie antidotum gazu bojowego luizytu zwamego "brytyjskim antyluizytem" (BAL) oznacza, że arsenowe substancje żrąco-parzące nie mogą być już nigdy zastosowane w czasie działań wojennych.

Historia odkrycia i udoskonalenia brytyjskiego antyluizytu jest interesująca z różnych powodów. Odkrycie antyluizytu wywodzi się ze ściśle naukowych badań, których wiekszość nie miała widocznego związku z doświadczeniami chemicznymi dla celów wojennych. I rzeczywiście, istnienie jakiejś współzależności między pracą błochemików, a terapią oparzelin, wywołanych luizytem, wydawało się tak mierealne w okresie przeprowadzania ważnych dla celów wojennych badań naukowych, że władze zadecydowały oficjalnie przerwanie doświadczeń.

Interesujący jest również m ędzynarodowy charakter tej pracy.

Luizyt (ogromnie niebezpieczna substancja) został wynaleziony przez pewnego amerykanina w czasie pierwszej wojny światowej. Antidotum tej substancji - BAL wynaleźli Brytyjczycy w czasie drugej wojny światowej. Do ostatecznego udoskonalenia BAL'u przyczyniła się zarówno W. Brytania jak i Ameryka.

#### FUNKCJA ENZYMÓW

Aby zrozumieć działanie tego antidotum potrzebne są pewne wstępne wiadomości z dziedziny nowoczesnej biochem i. Przetwarzanie substancji chemicznych takich jak np. żywność, przez organizm odbywa się przy udziale specjalnych związków biochemicznych. Należą one do rzędów chemicznych katalizatorów i zwane są enzymami. Najnowsze badania odkryły istnienie wielu enzymów w tkankach organizmów. Większość tych enzymów pełni bardzo wyspecjalizowane funkcje chemiczne. Energię wytwarza w nas proces przetwarzania cukru, który rozpada się w końcowej fazie przemian na gaz, dwutlenek wegla 1 wodę. Takie wyzwalanie energii odbywa się podczas całego szeregu reakcji biochemicznych. Proces ten ma zasadnicze znaczenie dla życia. Wynika stąd. że jeśli jedna z reakcji nie uda się wskutek zablokowania enzymu, zatrzyma się również i proces rozkładu cukru, co naturalnie musi spowodować zahamowanie życia tkanki przy stopniowym rozwoju anormalnych zmian biochemicznych - które trafniej określić można jako zmiany patologiczne.

Rozważmy jeden przykład. Wiadomo, że u zwierząt występują drgawki, kiedy w pokarmie brakuje witaminy anti-beri-beri, czyli witam ny B', lub tzw. eneuryny. Badania biochemiczne przeprowadzone w Oxfordzie wykazały, iż drgawki te spowodował brak witaminy B: w samej tkance mózgowej. Dzieje się tak dlatego, ponieważ wiłamina ta jest głównym składnikiem enzymu kardoksylazy. Na skutek braku witaminy enzym nie funkcjonuje, co w konsekwencji powoduje zatrzymanie procesu przetwarzania cukru w stadium kwasu pirogronowego. Zahamowanie procesu wpływa fatalnie na normalne czynności tkanki mózgowej. Zahamowanie to łatwo stwierdzć gdyż kwas progronowy w niezmienionej postaci grcmadzi się we krwi. Enzym karbokeylaza to ten sam ważny enzym, który atakowany jest przez luizyt. Został on więc użyty jako enzym doświadczalny.

#### LUIZYT ATAKUJE GRUPĘ SH.

Z początkiem drugiej wojny światowej badania zainicjował profesor wydziału biochemicznego uniwersyttetu oxfordzkiego przy poparc u brytyjskiego ministerstwa dostaw. Celem tych badań było wynalezienie antidotum przeciw dz ałaniu iperytu (gaz musztardowy) i luizytu. (Oba te gazy wywolują oparzeliny skórne). Zespół naukowców, pracujących nad rozwiązaniem tego zagadniemia skałdał się głównie z pracowników naukowych wydziału biochemicznego Oxfordu. Kierowali się oni w swej pracy dwoma wytycznymi hipotezami. Pierwsza brzmiała, że bojowe substancje chemiczne atakują enzym karboksylazę, druga — że miejscem atakowanym w tym enzymie jest grupa siarkowa, znana jako grupa siarkowedorowa, (sulphydrylowa) o symbolu chemicznym SH. Obie hipo ezy miały swój początek w poprzednich pracach przeprowadzonych w tym laborato-

Teoria, że atak luizytu skierowany jest na grupę siarkową datuje się od roku 1923 i odnosi się do badań przeprowadzonych niezależnie od siebie w Oxfordzie i w U. S. A., których przedmiotem byly różnego rodzaju związki arsenowe. Teorie polwierdziły doświadczenia lat następnych. Że enzym karboksylaza — taki jaki odnaleziono w mózgu - jest podatny i że ta jego podatność może m eć związek z oparzelinami wykryto w roku 1936. Wkrótce potem przekonano się o szczególnej wrażliwości tego enzymu na dzialanie luizylu. Stwierdzono również, iż posiada on grupę siarkową, która gra zasadniczą rolę w jego funkcjach.

Później odkryto, że zatrucie arszenikiem powoduje powstanie kwasu pirogronowego we krwi, takiego samego jaki wytwarza się wskutek braku aneuryny. Z powyższego można było wnosić, iż związki chemiczne zawierające grupę SH powinny działać jako antidotum przeciw luizytowi przez odciąganie arsenu z enzymów tkanki. Niestety jednak w żadnym wypadku związki zawierające jedną grupę SH nie były zdolne do działania jako antido!um luizytu. Arsen bowiem zbyt mocno wiąże sie z enzymem.

#### PIERŚCIEŃ CHEMICZNY

W ciągu dalszych badań, prowadzonych na podstawie wytycznych (było to w 10 miesięcy po rozpoczęciu wojny), których celem bylo wytworzenie protein odpornych na arsen, dwóch naszych kolegów (Stocken i Thompson) zanalizowało związki, w jakie wchodzi luizyt działający na proteinę włosów (lub skóry) zwaną keratyną. Wkrótce wykryli oni, że substancje arsenowe wchodzą w związek z grupami sulfhydrylowymi keratyny włosów, następnie stwiendz li (i tu był właśnie klucz do całej sprawy), iż jeden atom arsenu wiąże się z dwoma grupami siarkowymi naraz. Było to nieomylną oznaką tworzenia s.ę pierścienia chemicznego. Teraz stalo się jasne, dlaczego arsen tak ściśle był związany z enzymami, że nie udawało się go odciągnąć przez podziałanie nań innymi związkami sulfhydrylowymi. Pierścień chemiczny zmany jest bowiem ze swej wielkiej spoistości. Powstała więc hipoteza, że związek zawierający dwie grupy SH

mógłby silniej związać się z luizytem niż luizyt z tkanką i że można by w ten sposób odciągać trujący arsen.

GŁOS ANGLII

#### WYNALEZIENIE BAL'U

Doprowadziło to do zsyntetyzowania nowego związku chemicznego, BAL-u, którego nazwa chemiczna brzmi: 2-3 dwumerkaptopropanol. Jest to plynny olej latwo wsiąkający w skórę, o prostszej konstrukcji chemiczne: niż na to wskazuje jego nazwa. Tworzy się go z gliceryny, w której dwie grupy tlemowodorowe zastepuje się grupami AH. Związek ten lączy się ściśle z lużytem Wypróbowano jego zdolności w probówkach, odciągając arsen związany z enzymem karboksylazą i awalniając w ten sposób enzym, który mógł już teraz podjąć swe wormalne funkcje.

U ludzi BAL nie tylko zapobiega oparzelinom, kiedy stosuje się go przed porażeniem luizytem, lecz zgodnie z teorią, usuwa rozpoczynajace sie zaczerwienia i opuchlizny spowodowane działaniem substancji arsenowych, nawet, gdy zastosuje się go w dwie godziny po poparzeniu ciała luizytem. BAL związany z arsenem ustępuje ze skóry i wydzielany jest wraz z moczem. Może chronić także i zwierzęta od toksycznych skutków luizytu nawet wtedy, gdy użyje się go po wystąpieniu ostrych objawów takich, jak np. biegunka.

#### INNE ZASTOSOWANIA BAL'U

Oprócz wykorzystania tego wynalazku do zwalczania skutków działania gazów bojowych, może on również znaleźć szerokie zastosowanie w medycynie. Możliwości takiego użycia BAL-u badane są nadal przez Brytyjską Radę Lekarską. Oto jedno z zastosowań BAL-u w medycynie.

W rezultace leczenia preperatami arsenowymi, wielu wrażliwych pacjentów cierpi na chorobę skórną zwaną złuszczającym arszenikowym zapaleniem skóry. Takich pacjentów o skórze popękanej na całym ciele było bardzo trudno wyleczyć ze względu na predylekcję arsenu do odkładania sie w skórze. Przez użycie BAL-u w formie olestych zastrzyków (wyrabia się je w USA) można wyleczyć ludzi z tej choroby w ciągu trzech tygodni do miesiąca. Wg. ostatnich brytyjskich danych s'atystycznych około 60-70% osób wydobrzało po leczeniu BAL-em i środek ten wytwarza się obecnie w celach leczniczych.

W U. S. A. BAL okazał się skuteczny w wypadkach zatruc a r'ęcią. Wydaje się też, że będzie on również skuteczny przy toksycznych komplikacjach skórnych, wywoływanych leczeniem reumalyzmu solami zlota. Nowy rodzaj BAL-u wy worzony w Cambridge poddawany jest obecnie badaniom i może okazać się bardzo korzystny dla celów leczniczych.

Jednakże z punktu widzenia czysto naukowego i biochemicznego najbardziej interesującą kwestią wśród wyżej omawianych spraw jest fakt, że uszkodzenie grupy siarkowej enzymów może być dostateczną przyczyną procesów patologicznych oraz, że takim procesom można zapobiegać, lub przeciwdziałać skutecznie jeżeli nie są zbyt zaawansowane. Otwiera to szerokie perspektywy dla studiowania podobnego rodzaju problemów.

### POD ZNAKIEM

### INSTRUMENTY LEKARSKIE

O ile w ostatnim roku rozwój w dziedzinie chirurgii nie był specjalnie frapujący, stopniowe udoskonalanie metod chirurgicznych wpłyneło na zmiany we wzorach instrumentów, a w pewnych wypadkach na ważne ulepszenia w znanych aparatach i przyrządach.

Dwunasty kongres Międzynarodowego Towarzystwa Chirurgicznego. który odbył się w Londynie we wrześniu 1947 r. był odpowiednią okazją zobrazowania, dokonanego w tym kierunku postępu. Jedną grupę nowych instrumentów stanowi ostatnio wynaleziony rodzaj kleszczy, który zapewnia większe bezpieczeństwo oraz mniejsze możliwości uszkodzenia tkanki w czasie operacji chirurgicznej. W krótkim katalogu wydanym z okazji kongresu zostały również wymienione nowe rodzaje płytek i gwoździ, używanych w chirurgii kostnej, zwłaszcza w wypadkach trudnych złamań i przy operacjach schorzeń biodrowych. W ostatnich latach zaznaczył się interesujący postęp w dziedzinie operacji usznych, jeśli idzie o pewne wypadki głuchoty postępowej u osób w średnim wieku. Wynaleziono nowy komplet instrumentów dla tego rodzaju delikatnych operacji, który opisano również we wspomnianym katalogu.

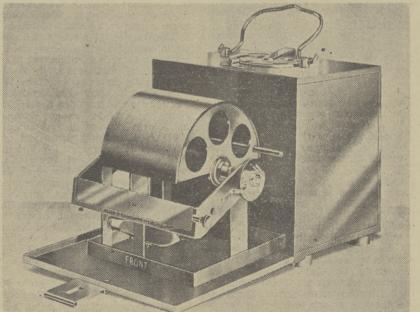
#### PRZESZCZEPIANIE SKÓRY

Wojna była niestety aż nazbyt tragiczną przyczyną rozwoju chirurgii część zabiegów przy uszkodzeniach ciała, używa się obecnie udoskonalonego modelu specjalnego aparatu zwanego "Dermatome", który pozwala na dokładną kontrolę grubości przeszczepionej skóry. Ukazał się również w sprzedaży komplet udoskonalonych instrumentów dla chirurgicznego leczenia żylaków.

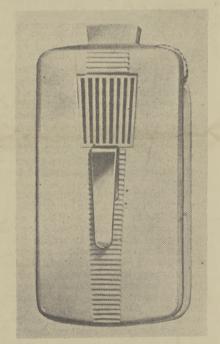
W 1947 r. przypadła stuletnia rocznica wynalezienia środków znieczulających. W miarę czynionych w ostatnich latach postępów w tym kierunku często ogłaszano pojawianie się nowych aparatów dla stosowania narkozy. W ciągu ostatniego roku wynaleziono nowy typ "pochłaniacza", który ułatwia t. zw. "ponowne wdychanie" i zapobiega zbieraniu się kwasu węglowego w nowoczesnych typach aparatów o zamkniętym obwodzie. Brytyjskie firmy wykazały specjalną pomysłowość, jeśli chodzi o aparaty do dawania narkozy. Istnieje już wiele typów, począwszy od skomplikowanych mechanizmów, pełnych rur, lamp, kranów i butli, jakie zwykle widzimy w salach operacyjnych aż do prostych przenośnych modeli, które doktór, czy akuszerka mogą sami przenoslć i posługiwać się nimi w domu chorego. Ulepszony i prosty aparat tego typu jest używany dla nowego środka usypiającego - trójchlore-

#### KONTROLOWANIE STERYLIZACJI

ry, które stanowi obecnie zasadniczą się na całkowitej sterylności apara-



"Dermatone" — nowy model aparatu używanego w chirurgil plastycznej wy-produkowany przez tirmę Allen & Hanbory.



Aparat dla gluchych, wystawiony na B. I. F.

tów, instrumentów i środków opatrunkowych, niedopuszczających do ran niebezpiecznych bakterii. Ze względu na duże braki wśród personelu pielęgniarskiego, niesłychanie ważną sprawą jest jak najdokładniejsza kontrola wszelkiej sterylizacji. Nowy typ przyrządu kontrolującego sterylność pod nazwą "Browne Sterilizer Control Tube" wyprodukowany został w ubiegłym roku. Przyrząd ten sterilizuje szklanne strzykawki przy pomocy gorącego powietrza. Rurka kontrolna sterylizatora zmienia kolor, kiedy strzykawka lub inny instrument sterylizowany ma już odpowiednio wysoką temperaturę przez właściwy okres czasu.

Brytyjskie Targi Przemysłowe wykażą zapewne, że przyrządy elektryczne ułatwiające prace lekarzom i odpowiadające potrzebom pacjentów podlegają stałym ulepszeniom.

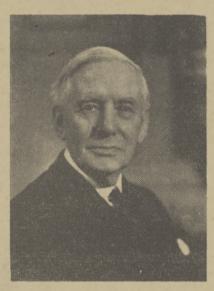
Udostępniono już publiczności nowe aparty słuchowe dla głuchych, odznaczające się wysokim poziomem wydajności i skuteczności działania.

Skonstruowano nowe, ulepszone typy aparatów Roentgena używane zarówno w celach diagnostycznych jak i leczniczych. W szpitalach i odpowiednich ośrodkach rozpowszechniło się ostatnio użycie aparatów elektrycznych do mierzenia impulsów nerwowych z mózgu lub z bijącego serca. Coraz więcej tego rodzaju wynalazków staje się dostępnymi dla

"Times Survey of the B. I. F."

W. Brytanii nie ma zasadniczo W żadnej spisanej konstytucji tak, jak w Polsce Stanach Zjednoczonych i bardzo wielu innych krajach. Jeśli ktoś studiuje brytyjski system konstytucyjny, widzi, że opiera się on na małej ilości ustaw i bardzo znacznej ilości praw zwyczajowych, które mimo że nie zostały ujęte w paragrafy, uzyskały sanikcję historyczną. Te prawa zwyczajowe często modyfikowano. Zdarzało się nawet, że zanikały, stosownie do zmienionych okoliczności. Mogło to przyjść albo gwałtownie, jek w czasie rewolucji purytańskiej albo przez powolny proces rozwoju, czy zanikania, co da się zaobserwować jedynie z pewnej perspektywy.

Podstawowe prawo zwyczajowe głosi że Parlament jest najwyższą władrą. Nie jest ono wyrażone w żadnym statucie jednak jest powsze-chnie uznane Wiele charakterystycznych cech parlamentu ma również źródło zwycz rowe, ale są to zwyczaje o bardzo dużym znaczeniu. szczególnie jeśli chodzi o te, które rozwi-



Lord Addison

nely się w ostatnich dwóch stule-ciach. Na przykład: że gabinet powinien być utworlony przez partię, posiada, ącą na większą ilość mandatów w Izbie Gm.n.; ze parlament powinien zbierać się co roku, a jego sesja ma trwać więce, niż pół roku prawa zwyczajowe, jakkolwiek silne, mogą być modylikowane bez prawo. dawstwa jeśli tylko wydaje się, że istnieją dostatecznie ważne powody ku temu. Nawet te części brytyjskiej konstytuch, które ujęte są w paragrafy, mogą być zniesione, czy zmodyfikowane przez Parlament. To wła-śnie zdar: yło się w obecnej chwili, nowa ustawa bowiem ma na celu wprowadzenie poprawki w istniejącą Ustawę Parlamentarną z 1911 r., która określa uprawnienia Izby Lordów.

Rozpatrując w dalszym ciągu brytyjskie prawo konstytucyjne, po ustaleniu że "Parlament jest najwyższą właczą dowiadujemy się, że poję-cie "parlament" oznacza "Króla, Izbę Lordow i Izbę Gmin Bez podpisu króla żadne prawo w W. Brytanii nie ma mocy obowiązującej. Ponieważ jednak od 1707 r. nigdy tego podpisu nie odmawiano i ponieważ Parlament kilkakrotnie ustanawiał prawodawstwo dotyczące samego objęcia tronu, wydaje się, że dzisiaj władza prawo. dawcza króla ma iedynie znaczenie

Izba Gmin wykonywuje lwią część pracy ustawodawczej w kraju; jakież są zatym uprawnienia lzby Lordów? Z pewnością nie są one tylko czczą tormalnością. Żadna ustawa, prócz tinansowej, nie może zostać zatwierdzona nie przeszedłszy przez Izbę Lordów Ale należy rozróżnić między teorią tu przedłożoną, a praktyką, czy prawem zwyczajowym, które się przy-jęło. Prawdopodobnie przeciętny obserwator mógłby powiedzieć, że Izba Lordów była właściwie przez długi okres czasu organizacją złożoną ze stu ekspertów (maksymalnie licząc), z których zaden nie został wybrany w głosowaniu powszechnym Wiekszość z nich tworzyli konserwatyści którzy rozpatrują wnioski przedłożo-ne im przez Izbę Gmin, często zmieniają je w szczegółach często wprowadzają poprawki, ale właściwie nigdy ich nie odrzucają, czy nie przetrzymują W teorii jednakowoż Izba Lordów jest organem liczącym ponad 800 członków z których żaden nie został wybrany w głosowaniu powsze. chnym a prawie wszyscy są konserwatystami i którzy jeśli chcą, mogą opóźnić na przecjąg dwóch lat każdy nietyczący finansów wniosek, prze dłożony im przez Izbę Gmin.

Izba Lordów spełnia również inną ważna funkcję co do której nie zachodzi sprzeczność między teoria, a praktyką. Izba Lordów iest najwyższym Trybunałem Apelacyjnym kraju ale w tym wypadku w skład Izby wchodzi tylko Lord Kanclerz sktory jest najwyższym autorytetem prawnym w kraju). Lordowie Trybunału Apelacyjnego (wszyscy są sędziami) i inni lordowie prawnicy na JOHN SLATER

## IZBA-LORDOW

Rząd wprowadził ustawę ograniczającą prawa Izby Lordów; przewiduje się w przyszłości, że jeśli lordowie odrzucą wniosek przedłożony przez Izbę Gmin, ich veto wpłynie tylko na opóźnienie ustawy na przeciąg jednego roku, a nie dwóch lat, jak było dotychczas. Poniżej autor wyjaśnia, jakie były w przeszłości i jakie są obecnie uprawnienia Izby Lordów oraz nakreśla tło zaszłej ostatnio zmiany.

wysokich stanowiskach, jak np. byli

lordowie-kanclerzowie.

Kto jest członkiem Izby Lordów w pełnym składzie? Stan ten obecnie przedstawia się następująco: 1) Lordowie duchowni czyli dwaj arcybiskupi i 24 starszych biskupów kościoła anglikańskiego; 2) Lordowie świeccy czyli (według stanu z listopada 1947 r.) 794 parów, których prawo do zanie jest dziedziczne; 3) 16 parów przedstawicieli Szkocji, którzy są wybrani przez wszystkich szkockich parów przy otwarciu każdego parlamowiu. 4) 8 przedstawicieli parów irlandzkich, wybranych dożywotnio na koniec 5) najwyżsi sędziowie czyli tzw. Lordowie Trybunalu Apelacyj-nego, których nie może być więcej niż siedmiu, a tytuły ich nie są dzie-

Wśród 794 parów znalazło się trzech braci króla, 21 kajążąt. 27 markizów, 133 lordów, 94 wicehr⇒biów, a resztę stanowili baronowie tytuło-wani zwykle "Lordami". Nawiasowo mależy wyjaśnić że nie każdy noszą-cy tytuł "Lorda" jest parem. Lord Mayor (Burmistrz), Lord Tajnej Pieczęci, Lord Prezydent Rady, Pierwszy Lord Admiralicji — nie są parami z racji swego stanowiska, chociaż mogą je zajmować parowie. Najstarsi synowie książąt, markizów, lordów, wicehrabiów noszą kurtuazyjne tytuły "lordów", ale nie są członkami Izby Lordów, dopóki nie odziedziczą tytułu po ojcu. Mogą zasiadać w Izbie Gmin, zanim siłą rzeczy sami nie znajdą się w Izbie Lordów. Nikt, kto ma prawo zasiadania w Izbie Lordów nie może być wybrany do Izby Gmin. Winterton np. nie może zasiadać w Izbie Gmin, tylko dłatego że jest parem irlandzkim, nie będąc zarazem jednym z ośmiu wybranych na przedstawicieli Irlandii w Izbie Lordów.

Wśród 794 dziedzicznych członków Izby Lordów kilku nie skończyło je-szcze 21 lat i nie ma prawa głosowa-nia w Izbie; na nowy rok król zamia-



Lord Fraser

nował kilku nowych lordów, a zapewne odkąd cyfry te zostały zestawione kilku dawnych już zmarło. Tak więc ilość członków w Izbie Lordów jest zawsze zmienna. Obecnie wynosi ona ponad 800 osób Ciekawym jest stwierdzić, ze z tej liczby blisko 200 osobom przynano tytuły w ciągu o-statnich 20 lat. Nie można powie-dzieć, by swój mandat w Izbie za-wdzięczali oni dziedziczności. Więcej niż połowa parostw nie ma jeszcze

Charakter Izby zmienił się oczywiście od czasu, gdy Lordowie, czy "Ba-ronowie" doszli swych praw w 1215 r. (nie było wtedy jeszcze żadnej Izby Gmin), zmuszając króla Jana do podpisania przywileju Magna Charta Głosił on, że prawo, a nie wola królewska ma być decydującym czynnikiem. Dalsze zmiany w charakterze Izby nastąpiły, kiedy w XVII w. Izba Gmin skutecznie ograniczyła jej kom petencje, a następnie w XVIII w kiedy Izba Lordów składała się przybliżemiu z 200 bogatych właści cieli ziemskich

Po rewolucji przemysłowej zamia-nowamo nowych lordów spośród kupców, czy też przemysłowców. Od te go mniej wiecej czasu weszło w zwy. czaj podnosić do godności parów wy-



Lord Beveridge

bitnych ludzi nieszlacheckiego pochodzenia. Można tu zacytować spośród admirałów Nelsona, spośród generałów Montgomery ego, spośród mężów stanu Lloyda George a oraz szereg wybitnych ludzi wiedzy, czy kultury, jak naukowca Kalvina, poetę Tennysona i malarza Leightona. Obecnie weszło w zwyczaj nadawanie tytułu para starszym, zasłużonym urzędnikom państwowym. Można tu wy-mienić: Clark'a, Kerr'a, dawnego am-basadora brytyjskiego w Moskwie, ktory został lordem Inverchapel, czy też lorda Keith'a pierwszego głównego dyrektora B. B. C.

Również z chwilą, kiedy Labour Party objęła rządy w kraju, nadano tytuły parów pewnej ilości przywódców ruchu robotniczego, do których należy np lord Citrine (głownie z tego powodu, by wzmocnić zbyt słabą re-prezentację Partii Pracy w Izbie Lordów). Wśród parów, którzy regular-nie biorą udział w debatach Izby Lor. dów, duży odsetek stanowią ci "świezo upieczeni" chociaż są i inni, nale-żący do starych bogatych rodzin ziemiańskich. Do tych ostatnich należą m. in. przywócca konsenwatystów w Izbie, markiz Salisbury czy lord Li-stowel, członek Partii Pracy który był podsekretarzem Stanu w Indiach i Ministrem Poczt w obecnym rzadzie, a w tej chwili jest Ministrem Stanu ze soecjalnymi poruczeniami odnośnie

Prawie wszyscy lordowie, którzy biora udział w debatach są fachowcami w tej czy innej dziedzinie i za-zwyczaj ludźmi o dużym doświadczeniu w sprawach publicznych. Czesto można zauważyć wysoki poziom dyskusir — nawet jeśli chodzi o formę wypowiedzi. Przecietna frekwencja waha się od 30 do 70 osób, a ta nie-wielka ilość mieści się wygodnie w niedużej sali, właściwa bowiem salę Izby Lordów oddano obecnie do dy-spozycji Izby Gmin, ponieważ jej własna została zniszczona w czasie

Obecne stanowisko Izby Lordów jest wyraźnie anormalne i wszyscy przyznają, że tak jest, mimo iż w praktyce Izba wykonywuje wiele pozytecznej pracy. Jak się to stało, ta niegdyś potężna organizacja bogatych baronów stała się niepozorną grupą, składającą się głównie z fachowców w rezmaitych dziedzinach?

Aż do 1911 r. Izba Lordów miała pnawo odrzucić każdą ustawę i często z tego korzystała Wiek XVIII i początek XIX były widownią próby sił między Izbą Gmin, w której skład wchodzili często liberałowie. czyli "whigowie" — a Izbą Lordów, gdzie zawsze przeważali konserwatyści Znamienna wałka rozgorzała nad u-stawą o reformie z 1832 r., wedle której w interesie nowej klasv średniej zamierzano przeprowadzić zasadnicza ceformę zupełnie przestarzałego syste. mu wyborczego. Nastąpiły wybory powszechne, a kiedy Izba Lordów nie chciała zatwierdzić ustawy, powstało niesłychane wzburzenie umysłów. Kród William IV pod naciskiem opinii przychylił się do ogólnego żądania. Przyrzekł, że na wypadek gdyby Izba Lordów jeszcze raz odrzuciła ustawę, wowczas wykorzysta swe prerogatywy i zamianuje dostateczną ilość nowych parów, by uzyskać wystarczającą większość dla przeprowa-

lzba Lordów nie czekała na wprowadzenie w czyn tej grożby i ustą-

Tego samego konstytucyjnego wybiegu użyto w 1910—11 r. Izba Lordów zamierzała zmienić ustwę o podatkach przedłożona przez ówcze-sny rząd liberalny. W teorii lordowie mieli prawo to uczynić, ale już od czasów rewolucji purytańskiej istnia-ło bardzo silnie zakorzenione prawo zwyczajowe, że ustawy należą wyłącznie do kompetencji Izby Gmin. Rząd zatem przedłożył wnio-sek, by określić statutem to prawo zwyczajowe Wniosek ten przewidywał, że żadne ustawy finansowe nie mogą być rozpatrywane przez Izbę Lordów i że Izba Lordów nie ma prawa odrzucać żadnych innych wnio-sków, lecz tylko opóźnić ich zatwierdzenie na przeciąg dwóch lat. Izba Lordów oczywiście odrzuciła tem wniosek ograniczający jej kompeten-cje i odbyły się wybory powszechne. Liberałowie ponownie wrócili do rządów i okazało się, że społeczeństwo pragnie ograniczyć prawa Izby Lordów. Raz jeszcze nakłoniono króla, by użył grożby zamianowania dostatecznej ilości nowych parów celem przeprowadzenia wniosku. Wówczas Izba Lordów ustąpiła i wniosek stał się ustawą parlamentarną z 1911 r. Po tym ograniczeniu kompetencyj

lordów frekwencja Izby spadła znacznie. Liberałowie przez szereg lat po-zostawali u władzy, ale jest rzeczą znamienną, że tylko dwukrotnie za-stosowali klauzulę Ustawy Parlamenarnej, by przeprowadzić wniosek. Po 1918 r. konserwatyści doszli do dzy, którą sprawowali aż do 1945 : za wyjatkiem dwóch krótkich okresów, kiedy Labour Party była u steru. jako rząd mniejszości przy poparciu liberałów. Ale w 1945 r. Labour Party powróciła. uzyskawszy przygnia-tającą większość. Czyż obecnie anty-rządowa większość w Izbie Lordów weżmie udział w debatach i wykorzysta swe kompetencje opóźniania wniosków Labour Party? Nie uczyni-



Lord Douglas

tego. Czy może ta mała grupa w Lordów, która musi być obecna na debatach - fachowcy i naprawdę zainteresowane osoby -- czy oni będą opóźniać wnioski Labour Party? Jak dotąd, nie uczynili tego. Rozpatrywali wnioski rządowe, po-prawiali tekst niektórych, zmieniali nicktóre szczegóły i dyskutowali wiele punktów ze starannością, jaka nie byłaby możliwa w Izbie Gmin, wskutek nawału zajęć. Z około 800 członków Izby Lordów 450 jest konserwa-tystami, 71 liberałami, a tylko 44 zwolennikami rządu. Leader wiekszości konserwatywnej w Izbie Lordów, markiz Salisbury, oświadczył że obo-wiązkiem Izby jest przyjąć zasadę i włązkiem izoy jest pizyjąc zasau i ulepszyć (w miarę konieczności) szczegóły każdego wniosku, który przeszedł pizez Izbę Gmin. Do tej pory nie było takiego wypadku, by Izba Lordów użyła swego prawa i nie zgodziła się na wniosek Izby Gmin w drugim czytaniu, nawet jeśli chodzi o sprawy mniejszej wagi Unarodowienie Banku Anglii przemysłu węglowego, energetyki, lotnictwa cy. wilnego, telefonow i telegrafu przeszło przez Izbę prawie bez zmian, a unarodowienie transportu z kilku zaledwie mniejszymi poprawkami. Kiedy Izba Lordów wprowadzi popraw-

kę, wniosek - zanim stanie się usta-- musi powrócić w celu zatwierdzenia poprawki do Izby Gmin.

Jednakże rząd przedłożył obecnie wniosek, ograniczający prawo opóź-niania ustawy przez Izbę Lordów z dwóch lat na rok. Rząd dał do zrozumienia, że uczynił to celowo by Izba Lordów nie mogła przetrzymać żadnego z jego wniosków, szczególnie jeśli chodzi o sprawę unarodowienia przemyshi żelaznego i stalowego. Zgodnie z obecnym prawodawstwem Izba Lordów mogłaby przetrzymać nowe ustawy do 1950 r. kiedy odbędą się następne wybory, i tym samym uniemożliwić obecnemu rządowi wyskiednie przetrzyma.

pełnienie zamierzonego programu, Projekt ustawy parlamentarnej przeszedł pierwsze stadium w Izbie Gmin. Przedkładając ten projekt w Izbie Lordów, wicehrabia Addison, leader Partii Pracy. w tej Izbie, wyraził należne uznanie "wybitnej umiejętności, z jaką Izba Lordów wykonywała swą funkcję krytycznego badania i rewizji wniosków w ciągu o-statnich dwóch lat". Lecz podkreślił



Lord Citrine

również, że lzba Lordów znalazła się obecnie w sytuacji umożliwiającej o-późnianie ustaw rządowych, które jej się nie podobają do chwili, kiedy obecny Parlament skończy swoją kadencję. Niesprawiedliwym byłoby powiedział Addison — gdyby organ o przeważającej większości konserwa-tystów miał tę władzę nad przeważa-jącą ilością labourzystów w Izbie Przywódca konserwatystów, lord Salisbury, odpowiedział, że jedność narodowa jest koniecznością w obecnej chwili i że rząd przez tę ustawę wchodzi tej jedności w drogę. Uważa on, że rząd miałby mocniejszy argument, gdyby stwierdził wprost, iż Izba Lordów o przeważającej ilości członków tylko dziedzicznych nie jest najodpowiedniejszym organem spełniania swych funkcji jako Druga Izba. Wezwał zatem rząd do odrocze-nia wniosku i zapoczątkowania dy-skusji między wszystkimi partiami na temat stworzenia wyczerpującego pla-nu reformy lzby Lordów.

Ta grożba utknięcia na martwym punkcie zostala chwilowo usunieta, kiedy 4 lutego oznajmiono, że dysku-sje nad projektem ustawy parlamentannej zostaną czasowo wstrzymane i

że zwoła się w tej sprawie konferencję wszystkich partii.
Rząd i opozycja zdecydowały, że ustawa ma albo przejść (z poprawkami lub bez nich), albo zostac odrzucona w czasie obecnej sesji tzn przed końcem tipca 1948 r.

Reforma Izby Lordów nie była je-

dnym z punktów rządowego progra-mu wyborczego w 1945 r. W historii politycznej W. Brytanii istnieje potężne prawo zwyczajowe, które głosi, że rząd nie może zatwierdzać żadnej ważniejszej ustawy, jeśli wyborcy nie mieli sposobności nad nią głosować, wyjąwszy oczywiście nagły wypadek jak wojna. Zapytano zatem premiera, czym wytlumaczyć może fakt, że obecna ustawa znalazła się na porządku dziennym. Premier odpowiedział, ze chociaż nie wspomniano o reformie Izby Lordów, Partia Pracy oświadczyła w czasie wyborów, że "użyje władzy, by zapobiec obstrukcji" i to

jest to, co ta ustawa ma na celu. Dziś w W. Brytanii mało poparcia znajduje zasada dziedziczności, która była podetawą przyjęcia na członka drugiej Izby. Ale mało która partia zyczyłaby sobie, by panował rząd jedno izbowy. Pismo "The Economist" przedstawiło sytuację następująco: "Nie ma oczywi cie zadnego logicznego uzasadnienia, by w dzisiejszej Wielkiej Brytanii istniały dwa niezależne ciała ustawodawcze, obdarzone konkurencyjną i w zasadzie suwerenną władzą ustawodawczą. Naród brytyjski posiada dostateczne zdolności polityczne, by znależć jakieś zastoso-wanie dla ich funkcji w przyszłości, które by pozwoliło korzystać z rozumu i doświadczenia tych parów, którzy w rzeczywistości tworzą Izbę Lordow. (Takich jednak jest najwyżej l na 10 z ogólnej liczby członków). Nie ulega watpliwości, że polityczna cupremacja należy się Izbie wylonionej z wyborów powszechnych

## KANAEY RZECZNE



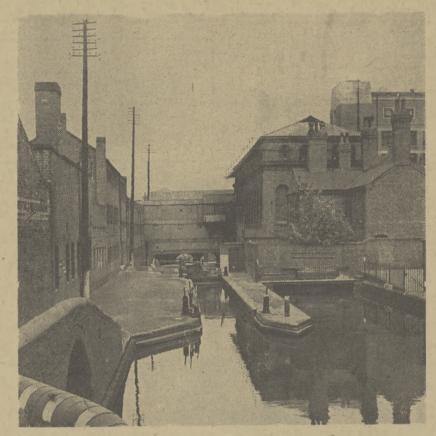
Wnętrze kajuty na berlince. Żona Ilisuka towarzyszy mężowi, pomagając mu w pracy i prowadząc w kajucie gospodarstwo "domowe".

IEKSZA część brytyjskiego systemu kanałów rzecznych przeszła z dniem 1 stycznia 1948 r. na własność państwową. Z dniem tym 3.320 km kanałów przejęła komisja transportowa. Z końcem marca dojdzie do tego 110 km kanału kaledońskiego oraz kanały rzeki Crinan w Szkocji, dając ogólną cyfrę 8.349 km. Kanały. które przed unarodowieniem były własnością kolei, pozostają obecnie pod zarządem kolejowego oddziału komisji transportowej, przejmie je jednak oddział dróg wodnych, gdy tylko będzie to praktycznie możliwe.

Przygotowano już plany dla całkowitej reorganizacji narodowego systemu kanałów rzecznych. który rozciąga się olbrzymią siecią wzdłuż i wszerz całego kraju. Na krańcach tej sieci leżą Londyn, Bristol, Liverpool i Hull, a w centrum Birmingham.

Podstawowymi jednostkami tego systemu były przed unarodowieniem: towarzystwo żeglugowe Grand Union, obejmujące 482 km kanałów i dysponujące taborem 380 berlinek oraz kompanie eksploatujące kanały Głoucester i Berkeley, manchesterski kanał spławny i bardziej na północ kanały rzek Crinan, Clyde i Forth. Przed wojną cały ten system kanałów rzecznych pozwalał na przewóz conajmniej 12,500.000 ton w 10.000 zarejestrowanych berlinek, a liczba zatrudnionych przy tym ludzi wynosiła ponad 40.000.

Dzisiaj wszystkie te cyfry są niższe, lecz w żadnym razie nie należy kanałów rzecznych uważać za przestarzały środek komunikacyjny, mogą one bowiem odegrać ważną rolę w usprawnieniu ogólnego systemu transportowego. Szybkość nie należy do najważniejszych cech transportu kanałowego, którego używa się do przewozu towarów stałego zapotrzebowania; skoro dostawa tych towa-



Fragment węzłowego punktu sieci kanałów rzecznych w Birminghum.

rów została raz zapoczątkowana czas nie ma już większego znaczenia, o ile tylko ciągłość przewozu jest utrzymana.

Mimo to nowoczesne holowniki o napędzie dieslowskim, ciągnące sznur łodzi, mogą pokryć przestrzeń z Londynu do Birmingham w ciągu 48 godzin, podczas gdy dawniej barki o zaprzęgu konnym potrzebowały na to 10 dni. Wielkim punktem rozdzielczym tego systemu jest Regents Canal Dock w Limehouse.

gdzie ładunki z Rotterdamu, Kopenhagi, Hamburga i wielu innych stron przeładowywane są na barki obsługujące kanały rzeczne. Urzęduje tam oficer kontrolny, który na nowoczesnej mapie naznacza codziennie szpilkami położenie każdej lodzi.

Dla kontrastu najstarszy kanał rzeczny w kraju Foss Dyke przy mieście Lincoln, który zbudowany został przez Rzymian, jest ciągle jeszcze w użyciu.



Nie zawsze da się utrzymać jednokowy poziom kanalu. Aby przedostać się na wyższy poziom, berlinka musi przejść przez śluzę. Cała rodzina Ilisaka bierze udział w tej manipulacji.



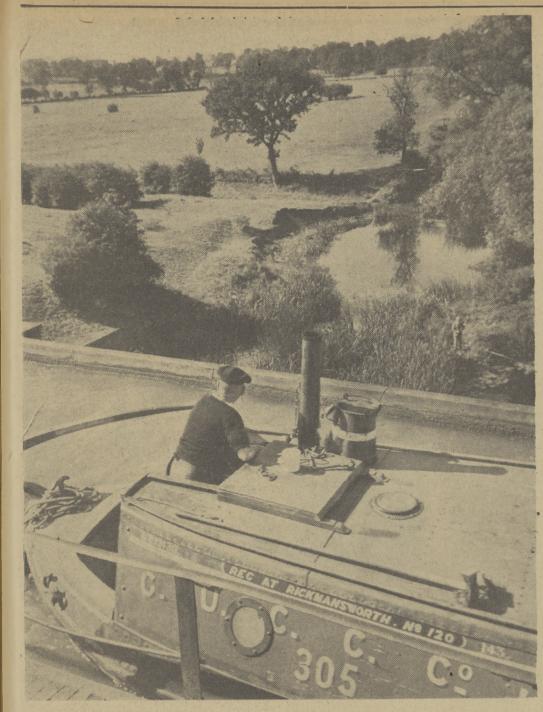
Berlinki wypływają ze śluzy. Motorówka, ciągnąca transport rusza pierwsza.



FHsacy rzadko kiedy zatrzymują się w ciągu dnia. Pani Gubbins spożywa wraz z córką podwieczorek, nie odrywając ręki od steru.



Kanał Regent łaczy kanał Grand Union i rzekę Lee z dolną Tamizą, Berlinka naładowana miazgą owocową w drodze z doku kanału Regent do kanału Grand Union.

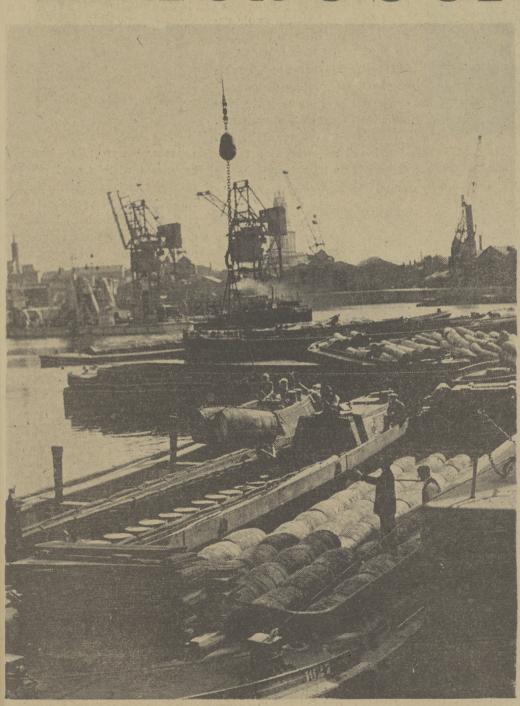


Kanaly na nizinach przebiegają po nasypie, w okolicach górzystych biegną nieraz tunelami, zdarza się też, że akweduktem, jak mostem przekraczają nisko położoną rzekę Koło Wolverton kanał Grand Union w ten właśnie sposób przepływa ponad rzeką Nome.

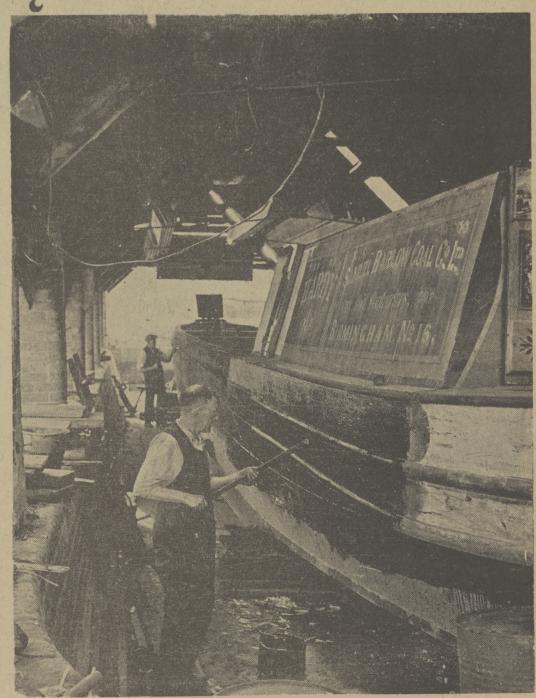


Postój berlinek w doku kanalu Regent gdzie rzeka Lee i kanal Grand Union uchodzą do **Ta**-mizy. Tutaj statki przychodzące z pełnego morza przeładowują towar na jednostki żeglugi rz**e**-cznej kanalowej.

### WEASNOŚCIĄ PANSTWA



Dok kanału Regent jest południowym punktem końcowym kanału Grand Union. Na zdjęciu ga-Berlinki buduje się i naprawia w stoczniach kanalowych. Ich rozmiary uzależnione są od rozlary oraz berlinki (wyróżniające się kajutami na rufie).



#### M C FARRAR RELL

## Godła starych gospód



ODŁA u drzwi gospód należą od wieków do tradycyj angielskich miast i mia-

Nie bez pewnych podstaw przypuszczać można, że pierwsze godła gospód były prototypami wszystkich późniejszych ogłoszeń obrazkowych, wiadomo bowiem, iż znano je już w czasach tak odległych jak w czasie imperium rzymskiego. Najstarszym ze wszystkich godeł jest prawdopodobnie wiecha. W dawnym czasach oznaczano winiarnie i karczmy wiązką winogron i liści blu-



szczu, przymocowaną do drążka Był to symbol Bacchusa. Stąd pochodzi przysłowie: "Dobremu wi nu nie potrzeba wiechy" (Good wine needs no bush)

Innym bardzo starym godłem

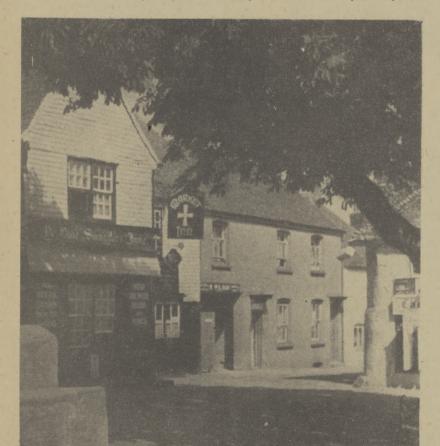
do dziś dnia często spotykanym, jest szachownica. Szachy były bardzo popularną rozrywką w Rzymie, a karczmy, w których można było w nie grać, wywieszaly na zewnątrz szachownicę. Nie ulega wątpliwości, że Rzymianie przywieżli ten pomysł do Brytanii. Szachownice malowano zwycle na odrzwiach przy wejściu jospody, nawet niezależnie od jej razwy, a godło to zachowało się rzez wieki. Z jakiegoś nieznaneo nam powodu zaniechano powszechnie tego zwyczaju, tak że edyną prawdopodobnie gospodą. ctóra do dziś posiada ten symbol. jest gospoda "The Methuen Arms" w Corsham, w hrabstwie Wiltshire. Zdaniem niektórych historyków godła powstały z całą pewnością dlatego, że ogół ludno-



ści nie umiał wcale czytać. Hipotezę tę ustalono na podstawie logicznych wniosków, że byłoby rzeczą daremną wypisywać nazwę gospody lub rodzaj prowadzonego interesu w czasach, kiedy większość ludności nie potrafiła tego odczytacz

Fakt, ze bylko niewielu uczonych umiało czytać, nie ulega wątpliwości, lecz można zakwestionować samo wyprowadzenie wniosku. Byłoby rzeczą słuszną wyobrazić sobie uczonego w XV wieku mówiącego: "Za 500 lat wykształcenie będzie tak powszechne, że każdy będzie umiał czytać, dlatego też wszystkie szyldy i reklamy obrazkowe przestaną istnieć, a w życiu będą tylko na-

Tego rodzaju przepowiednia zmyślona lub nie jest zupełnie



Gospoda targowa"

nieprzekonywująca i nie wydaje się dostatecznym dowodem dla twierdzenia, że godła powstały na skutek analfabetyzmu ludności. Obydwie teorie jednak pominęły coś, co posiada zasadnicze znaczenie, a mianowicie wrodzone zamiłowanie człowieka do dekoracyjnych rysunków i koloru.

Osobiście wolę przypuszczać, że dawni właściciele gospód dostrzegli niezwykła siłe atrakcyjna, jaką zawiera w sobie przyjemny rysunek i wykorzystali to w pelni; jest rzeczą godną polecenia. aby gospodarze w nowoczesnych czasach naśladowali swych dawnych poprzedników

Założycielami gospód, w przeciwieństwie do karczem i piwiarń byli braciszkowie zakonni, dla których gościnność była świętym obowiązkiem. Wznosili oni dobudówki przy opactwach i klasztorach, gdzie podróżujący mogli dostać jedzenie i schronienie tylko na przeciąg dwóch dni. Skoro wybudowano więcej dróg, liczba podróżujących znacznie wzrosła, tak że gościna ofiarowywana za darmo stała się zbyt wielkim ciężarem dla klasztorów; w ten sposób zajazdy te zamieniły się w gospody, jakie dzisiaj znamy. Takie nazwy, jak "Św. Jerzy i Smok"



"Gwiazda", "Anioł", "Głowa Panny" i "Bukiet Kwiatów", biora najczęściej swój początek od dobroczynnych schronisk, a w pobliżu nich znależć można zwykle jakieś opactwo lub klasztor.

Jest rzeczą ciekawą, że w czasie Reformacji niektóre gospody musiały zmienić swe nazwy, chociaz pozostały te same godła. Np. nazwę "Św. Dziewica" zmieniono na "Głowę Panny" a. "Lilie" na i lordowie kazali również budować schroniska na zewnątrz bram swych zamków i pałaców, by mieć gdzie przenocować sługi ze świty swych gości. Z czasem schroniska te stały się zwyczajnymi gospodami, obliczonymi na zysk i przyjęły jako swe godło herby rodzin, które je wybudowały. W ten sposób wzięły początek takie nazwy jak: Czerwony Lew - herb Johna of Gaunt ksiecia Lancaster; Ogar - herb Sir Johna Talbota, pierwszego lorda Shrewsbury, Łabędź — herb rodziny de Bohun, lordów Bu ckingham, Hereford, Northampton i Essex. Inne heraldyczne szyldy były często herbami, panującego monarchy lub chociażby któregoś z królów przyjeżdżających z wizytą do kraju. W ten sposób po-



Gospoda "Pod Okrętem"

wstały takie godła jak "Słońce" herb Ryszarda I; "Biały Jelen" herb Ryszarda II; "Dzik" - Ryszarda III; "Byk" — Edwarda IV; "Róża i Korona" oraz "Chart" herby Tudorów a wreszcie "Biały Koń" – godło królów z linii Hanowerskiej. Orzeł dwugłowy pochodzi z herbu króla Prus albo cara rosyjskiego.

Wiele gospód wzięło swoje nazwy od towaru, którym handlowano lub od zajęć bywalców. W gospodzie "Pod Dzwonem" zwykle spotykali się miejscowi dzwonnicy, by ćwiczyć się w posługiwaniu się ręcznymi dzwonkami. "Wóz i Konie", "Konny Dyliżans", "Podkowa" itd., wszystkie te godła należą do tej kategorii.

Stare gospody często zmieniały



swe godła. Możliwe, że nowy właściciel, który następował po poprzednim, złym gospodarzu, chciał zmienić godło, do którego przylgnęła zła sława. Jednak trzymano się zwykle tradycyjnych nazw aż do XVIII wieku, kiedy to



zapanował wprost epidemicznie snobizm i wiele gospód przyjęło nazwy, brzmiące "Herb rodziny X. Y." dla przypodobania się miejscowym pankom. Zadna jednak prawdziwie stara gospoda nie rozpoczęła swej egzystencji pod takim szyldem.

W okresie, kiedy panował analtabetyzm, karczmarz wolał nadać swej karcznie prostą nazwę, którą mógłby przedstawić w formie obrazka na szyldzie, np. "cz nego lwa" lub "łabędzia".

#### Wielką korzyść przyniesie uczącym się po angielsku słuchanie lekcji, nada= wanych przez radio brytyjskie codziennie w godzinach

06.45—07.00 na fali: 1796 456 m; 07.00 07.15 na fali: 267 m; 41.32; 31.50; 25.30 08.45 09.00 na fali: 1796, 267 456 m. 49.59, 41.21; 31.17 m.

11 45 12 00 na fali 1796 m

12.30—12.45 na fali 30.96; 13.00—13.15 na fali 1796, 456; 267—41.21; 31.17; 25.15 m.

16 45 -17 00 na fali 267 41 32 31 50 25 30: 19 42

19 15 - 19 30 na fali 456 40 98 31 17 49 59 22 45 23 00 na fali 1796 m

23 45 24 00 na fali 1796 456, 49 59, 40.98

Streszczenie wiadomości dyktowane powoli dla uczących się angie!

12 15 12 30 na fali 31 50, 30 96 25 30 19 61 19 42 m

13 15 13 30 na falt 1796. 456 267 41 21, 31 17, 25 15 m 19 00-- 19 15 na fali 456, 40 98, 31 17 49.59 m.

22.30-22.45 na fali 1796 m

## MINISTERSTWO STRACHU

Dopiero wtedy niesłychany spokój rozwaga niosącego nożyce człowieka i wzrok, który przed chwilą po-czuł na twarzy, uderzyły go jako coś dziwnego... – Prentice! – zawo-łał ostro i ostrzegawczo w chwili. gdy krawiec skręcał do jednej z ka-

Ale to była inna niż ta, z której wynurzył się Prentice. Ten ostatni zaskoczony zjawił się w swojej jedwabnej koszuli z przeciwnego koń-

- Co się stało? - zapytał, ale Rowe mocował się już z drzwiami, próbując dostać się do wnętrza. Widział przez ramie zgorszona twarz Bridges'a i wybałuszone oczy Davisa. Prędko! - zawołał - pański melonik — i wyrwawszy go właścicielowi roztrzaskał nim matową szy-

e drzwi. Poprzez sople rozbitego szkła zo-baczył Cost'a — Travers'a — Forda. Siedział w przeznaczonym dla klientów fotelu, naprzeciw potrójnego lustra, pochylony do przodu, z gardłem przebitym nożycami, które ostrzami do góry trzymał mocno między kolanami. Była to doprawdy

rzymska śmierć. Tym razem rzeczywiście go zabi-łem — pomyślał Rowe — i posłyszał znowu ten spokojny, pełen uszanowania ale i nacisku głos, mówiący do telefonu: "Jeśli chodzi o mnie nie mam nadziei. Nie mam żadnej

#### ROZDZIAŁ DRUGI Oczyszczanie terenu

Pani Bellairs okazała o wiele mniej godności.

Pojechali prosto na Campden Hill, zostawiając Davisa i jego zdemolo-wany melonik w zakładzie krawieckim. Prentice był dość niespokojny przygnębiony. — Wszystko na nic - skarżył się — chcemy ich mieć ywych i gadających.

 Bądź co bądź, to było wstrząsające — zaczął Rowe. — On był jednak niezwykle odważny. Nie rozumiem, czemu wydaje się to takie dziwne. Odwagi nie kojarzy się zazwyczaj z krawcami — chyba z tym bajki, który zabił olbrzyma. Naszego trzeba chyba zaliczyć do olbrzymów. Ciekawe dlaczego.

Kiedy przejeżdżali przez park. mokry od drobnego, niesionego wiatrem deszczu, Prentice wybuchnął

- Litość to straszne uczucie. Ludzie rozwodzą się zwykle na temat miłości, ale litość, to najgorsza ze wszystkich namiętności: nie uspakaja się z wiekiem.

— Ostatecznie, przecież jest wojna - stwierdził Rowe z jakaś niewytłumaczoną wesołością. Ten wyświechtany frazes, jak niepozorny kamyk, którym cieszy się dziecko, nabrał dla niego niespodziewanego Nareszcie brał czynny

Prentice spojrzał na niego dziwnie, zaciekawiony.

- Pan tego nie odczuwa, co? Młodzież nie zna litości — to namiętność ludzi doirzałych.

Zapewne prowadziłem bezbarwny, tuzinkowy żywot — odrzekł Rowe diatego to wszystko tak mnie podnieca. Teraz kiedy wiem, że nie jestem mordercą mogę używać ... urwał na widok niewyraźnie zapamietanego domu, który ukazał się poznany we śnie krajobraz. Zaniedbany ogródek i szary, przewrócony posag i mała, skrzypiąca furtki żelazna. Wszystkie story były spu-szczone, jak gdyby ktoś tu umarł, a drzwi stały otworem. Mimo woli

oczekiwało się numerów licytacyjnych na meblach. - Przyłapaliśmy ją równocześnie

- oznajmił Prentice. Panowała tu głęboka cisza. Mężczyzna w czarnym ubraniu, wyglądający na przedsiębiorcę pogrzebowego, stał w hallu i otworzył wchodzącym drzwi któregoś z pokojów. Nie był to salon, który Rowe sobie metnie przypominał, ale mały jada!zatłoczony brzydkimi krzesłami Stał tam też zbyt duży stół i biurko. rzy końcu stołu siedziała w fotelu p. Bellairs. Szara i nalana jej twarz była zupełnie pozbawiona wyrazu, na głowie miała czarny turban.

Ona nie chce mówić, - powie dział osobnik, który ich wprowadzil - No i cóż, proszę pani? - odezwał się Prentice z pewnego rodzaju szarmancką dezynwolturą.

Pani Bellairs nie odpowiedziała.

zaczął znowu Prentice i usuwając się na bok odsłonił Rowe'a.

Stwierdzić, że się kogoś napawa przerażeniem, to bardzo niepokojące przeżycie – nic dziwnego, że niezwykłe to uczucie upaja niektórych ludzi. Dla Rowe'a była to okropna chwila — jak gdyby przekonał się nagle, że jest zdolny do każdej niegodziwości. P. Bellairs zaczęła się dławić, groteskowo usadowiona przy koncu stołu. Zupełnie jakby zakrztusiła się ością podczas proszonego obiadu. Widocznie ogromnym wysiłkiem panowała nad sobą i nagły wstrząs spowodował skurcz jej

Jedyny pośród obecnych Prentice okazał się na wysokości zadania. Przeszedł między meblami naokoło stołu i jowialnie trzepnął ją po kar-ku. "Proszę odchrząknąć" — powiedział, – proszę odchrząknąć, nie pani nie będzie.

Nigdy tego człowieka nie wi-

działam — jęczała — przenigdy. — Jakże to? — Pani mu przecież wróżyła – nalegał Prentice, – czyż pani tego nie pamięta?

Przebłysk rozpaczliwej nadziei zajaśniał w starczych, przekrwionych

- Jeśli ta cała heca tylko z powodu wróżenia... ja to robię jedynie

w celach filantropijnych. Ależ oczywiście, rozumiemy to

zapewnił Prentice. I nigdy nie przepowiadam przy-

— Ach, gdybyśmy tak mogli zaj-

rzeć w przyszłość... — Tylko odkrywam cechy cha-

rakteru.

 I wagę tortów – powiedział Prentice, a przebłysk nadziei natychmiast zgasł w jej oczach. Teraz było już za późno na milczenie.

 A te pani seanse — wesoło ciągnął dalej Prentice, jakby napomykając do wspólnictwa w jakimś dobrym żarcie.

Cele nasze są czysto naukowe. — Czy pani grupka wciąż jesz-

cze spotyka się tutaj?

— We środy.— Wielu nieobecnych?

- To wszystko moi starzy przyjaciele — niejasno odpowiedziała p. Bellairs. Teraz, kiedy indagacja zeszła znów na bezpieczniejsze tory, podniosła tłustą dłoń i poprawiła turban na głowie.

— Na przykład p. Cost... on już chyba nie może przychodzić.

 Oczywiście – ostrożnie zaczęla p. Bellairs — teraz przypominam sobie tego pana. Ta broda wprowadziła mnie w błąd. Ten kawał urządzony przez Cost'a był rzeczywiście bardzo niemądry. Ja o tym nic nie wiedziałam. Byłam wtedy daleko, bardzo daleko.

- Daleko? - Tam, gdzie przebywają Błogo-

- Ależ tak, tak. Pan Cost już nie będzie płatać takich figlów.

 Jestem pewna, że on nie miał nic złego na myśli. Może był niezadowolony z obecności dwóch obcych osób... Jesteśmy bardzo ścisłym małym gronem. A p. Cost nigdy nie należał do prawdziwych wiernych.

 Miejmy nadzieję, że teraz wreszcie do nich należy. — Prentice w tej chwili nie zdawał się przejęty tym, co nazwał straszną namiętnościa litości.

Musi pani spróbować nawiązac z nim kontakt - powiedział - i zapytać go. dlaczego poderżnął sobie gardło dzisiaj po południu,

W ciszę wytrzeszczoną, jak śmiertelnie przerażone oko wdarł się dzwonek telefonu. Dzwonił i dzwonil na biurku, a w małym, natłoczonym pokoju zbyt dużo było osób, by dało się szybko do niego podejść. Wspomnienie poruszyło się, jak ktoś niespokojnie śpiący... wszystko to się kiedyś zdarzyło...

Proszę poczekać – powiedział Prentice, - niech pani odbierze te-

 Poderżnął sobie gardło... — powtórzyła.

- Nic innego nie miał do wyboru — chyba skończyć na szubienicy. Telefon wciąż jeszcze krzyczał. Zdawało się, że ktoś z bardzo daleka skupił myśli na tym właśnie pokoju i chciał się dowiedzieć o przyczynie zalegającej tam ciszy.

– Proszę odebrać telefon — po-

wtórzył Prentice.

P. Bellairs stanowczo nie była z tej samej gliny co krawiec. Posłusznie podniosła się z fotela, suknia jej zaa ścianą i turban zesunął się jej na

- Halo, kto mówi? - powiedziała. Trzej mężczyźni w pokoju znieruchomieli i wstrzymali oddech. P. Bellairs nagle przyszła do siebie; zdawało się, że czuje teraz swą władzę: ona jedna mogła teraz mówić.

— To dr Forester — oznajmila — co mam mu powiedzieć? — Rzuciła to słowa przez ramię, trzymając mikrofon telefonu przy samych ustach. Zerknęła na nich złośliwie, inteligentnie. niby wyzierając zza parawanu głupoty, którą nie potrzebowała się już maskować. Prentice odebrał jej słuchawkę i zawiesił.

- To pani nic nie pomoże - powiedział.

- Chciałam się tylko zapytać... oburzyła się.

- Proszę sprowadzić szybki samochód ze Scotland Yard'u — rozkazał Prentice. — Bóg wie co ta lokalna policja robi. Powinni już być na miejscu o tej porze! Proszę uważać, żeby ta pani nie poderżnęła sobie gardła — polecił drugiemu detekty-wowi. — Mamy dla niego inne zastosowanie.

Zaczał rewidować dom, przechodząc z pokoju do pokoju jak huragan: był blady i gniewny.

żałuje. Za udzielanie nieprzyjacielowi informacji grozi powieszenie. Nie wiesza się nigdy kobiet.

Przynajmniej nie w tej wojnie. — Może wieszamy więcej osób. niż o tym piszą gazety – powiedział

Prentice, wychodząc na korytarz. Podróż byładługa i posępna. Pren. tice przygnębiony niepowodzeniem i złymi przeczuciami siedział skurczony w kącie samochodu, pomrukując ponuro. Zanim wyplątali się brudnych przedmieść Londynu zrobił się wieczór, a noc zapadła nim minęli pierwszy wiejski żywopłot. Oglądając się wstecz można było widzieć jedynie oświetlone niebo — rozległe płaty blasku i drgające punkty, jak daleki widok jarzącego się lampami miasta. Wyglądało to tak, jakby zamieszkany świat uniósł się w górę, a ciemne niebiosa leżały poniżej. Podróż była długa i posępna. ale Rowe. w przeciwieństwie do swego towarzysza, czuł radość. którą tłumił w sobie, by go nie urazić. Był szczęśliwy, pijany niebezpieczeń-stwem i działaniem. To wszystko przypominało mu przynajmniej ży-

cie, które wymarzył sobie wiele lat

temu. Brał oto udział w wielkiej walce. Kiedy znów zobaczy Anne,

będzie mógł się pochwalić, że on też

uznanie za jego nieskazitelną kronikę policyjną.

Pan zna tego człowieka?

Nie znam tych ludzi, ale jeśli zna się Anglię, można to wszystko odgadnąć. I oto nagle w ten błogi spokój — nawet w czasie wojny tam jeszcze panuje spokój — wkracza madry, zdeprawowany, zupełnie pozbawiony skrupułów, ambitny i wykształcony zbrodniarz. Nie jest to bynajmniej zbrodniarz w tym sensie, w jakim rozumie się tu to określenie. Nie kradnie, nie upija się a jeśli morduje, policja, która ed pięćdziesięciu iat nie miała do czynienia z morderstwem, nie wie jak zabrać się do rzeczy.

- Co pan się spodziewa znależć? - zapytał Rowe.

 Wszystko, z wyjątkiem tego czego szukamy; z wyjątkiem małoj

rolki filmu. - Mogli przez ten czas zrobić nie-

zliczoną ilość odbitek.

- Oczywiście mogli, ale nie mają niezliczonych ilości dróg, aby wy-słać je za granicę. Trzeba znaleźć tego, który ma je przeszmuglować i organizatora. Cala reszta to nie-

- Czy myśli pan, że dr Fores-

- Dr Forester - odrzekł Prentice - jest ich ofiarą; o, niewątpliwie niebezpieczną ofiarą, ale on nie jest najważniejszą figurą. Jest jednym z szantażowanych narzędzi. Nie znaczy to wcale, żeby nie miał być kurierem. Będziemy mieć szczęście, jeśli nim jest - nie uda mu się wymknać... chyba, że ta policja lokalna... - ogarnęło go znowu przygnębienie przewidywanej klęski.

- Mógł te filmy podać dalej.

— To nie tak latwo — powiedział Prentice. — Tych ludzi nie ma znowu tak bardzo wielu. Proszę pamiętać, że na to, by się obecnie wydostać z kraju, trzeba mieć rzeczywiście wiarygodny powód. Gdyby tylko ta policja lokalna...

- Czy to aż tak rozpaczliwie

 Zrobiliśmy już tyle pomyłek od czasu, kiedy zaczęła się wojna — ponuro odpowiedział Prentice - a oni robią ich tak niewiele. Może ta będzie ostatnią, którą popełnimy. Powierzać tajemnicę takiemu człowiekowi jak Dunwoody...

- Dunwoody?

- Nie powinienem był tego mówić, ale trudno nie tracić cierpliwości. Czy pan zna to nazwisko? Zatuszowali tę sprawę, ponieważ to syn wielkiego starca.

- Nie, nigdy o nim nie słyszałem... zdaje mi się, że nigdy o nim nie słyszałem.

Wrzask sowy rozległ się nad ciemnymi, płaskimi polami; przygaszone reflektory samochodu oświecały najbliższe żywopłoty, nie przenikając dalej w rozległy kraj nocy. Przypomniało to barwne obramienie wzdłuż niezbadanych obszarów na mapie. Gdzieś tam wśród nikomu nieznanych plemion jakaś kobieta właśnie rodzi, szczury węszą między workami z mąką, jakiś starzec umiera, dwoje ludzi widzi się po raz pierwszy przy blaskach lampy: wszystko w tej ciemności miało tak głębokie znaczenie, że ce¹ ich jazdy nie mógł temu znaczeniu dorównać. Ta gwałtowna, błaha pogoń, ta pa-pierowa przygoda, gnająca ich szybkością 80 km na godzinę po krawędzi ważnych, przyrodzonych i zwyczajnych przeżyć ludzkich. Rowe zapragnął powrócić do tego świata: do świata rodzinnego domu i dzieci i spokojnej miłości i najzwyklejszych, nieskomplikowanych obaw i niepokojów, w których bierze udział sąsiadka. Niósł z sobą myśl o Annie jak ukryty list, zawierający obietnicę tego wszystkiego właśnie. Jego tęsknota podobna była do pierwszych odruchów dojrzałości, kiedy rzadkie przeżycia przestają być nagle upragnione.

- Już wkrótce dowiemy się najgorszego — odezwał się Prentice. Jeśli tu nic nie znajdz.emy... — jego zgarbiona postać wyrażała zmęcze-

nie rezygnacji. Daleko przed nimi ktoś wymachi-

wał latarką, z góry na dół, z góry na dół. — Do licha, w cóż oni wła-ściwie się bawią? — powiedział Prentice. — Jakieś sygnały.. nie mogę pojąć, że ktoś obcy potrafi wyznać się w tej okolicy bez pomo-

jaciela — powiedział do Rowe'a — jakże on się nazywa? — Stone. Ta stara suka! — dodał, a wyrażenie to dziwnie zabrzmiało w jego edwardiańskich ustach. W sypialni p. Bellairs nie przepuścił nawet słoika z kremem kosmetycznym, a była ich znaczna ilość. Osobiście, z wściekłą przyjemnością rozdzierał poduszki. Na stoliku nocnym koło lampki z różowym abażurem leżała mała pornograficzna książeczka pod tytułem: "Miłość na wschodzie" okładkę i stłukł porcelanową podstawkę lampy. Dopiero odgłos trąbki samochodowej powstrzymał jego szał niszczycielski.

 Bede pana potrzebował do konfrontacji – powiedział i trzema susami zbiegł ze schodów. P. Bellairs płakała teraz w salonie, a jeden z detektywów przygotowywał dla niej filiżankę herbaty.

 Przestańcie się wygłupiać powiedział Prentice, jak gdyby zdecydowany dać słabym podwładnym przykład bezwzględności

 Nic jej nie jest. Jeśli nie chce mówić, obedrzyjcie ten dom żywcem ze skóry. Zdawało się, że pożera go ogień nienawiści, a może rozpaczy. Wziął do ręki filiżankę, z której p. Bellairs właśnie chciała się napić i wylał jej zawartość na dywan.

- Pan nie ma prawa... - jęknęla p. Bellairs.

- Czy to najlepszy pani serwis? — zapytał ostro i drgnął lekko, zauważywszy jaskrawy pruski błękit porcelany.

Proszę to postawic - błagała pani Bellairs, ale filiżanka rozbiła się już na kawałki uderzona o

ścianę.

— Uszka nieraz są wydrążone 
— podwiadne wytłumaczył Prentice podwładne-mu — nie wiadomo, jakie są rozmiary tych maleńkich filmów. Musicie ten dom obedrzeć ze skóry.

 Pan tego pożałuje! — wykrzyknela trywialnie p. Bellairs.

podniósł oręż przeciwko jej wrogom. Nie przejmował się w tej chwili zbytnio Stonem. Zadna z awanturniczych powieści, które czyta się będąc chłopcem, nie kończy się nieszczęśliwie. W żadnej też uczucie litości dla strony pobitej nie mąci bohaterskiego nastroju.

Ruiny, z których się wydostali, by ły tylko patetyczną dekoracją jego osobistej przygody. Nie były bardziej rzeczywiste niż fotografie w albumie propagandowym. Żelazne łóżko, tkwiące żałośnie na skrawku podłogi trzeciego piętra w zbombardowanym domu, zdawało się głosić: "nie przejdą!" – Nie mówiło: "nie będziemy już spać więcej w tym pokoju". Rowe nie rozumiał cierpienia, ponieważ zapomniał, że sam cierpiał kiedyś.

— Ostatecznie — rzekł — nic złego nie mogło się tam zdarzyć. Policia lokalna.

Pan Prentice uśmiechnął się gorzko. — Anglia jest bardzo pięknym krajem — powiedział. — Normańskie kościoły, stare grobowce, wioski otoczone zielenią i gościnne oberże. Policjant kocha swój domek z małym skrawkiem ogrodu. Co roku wygrywa nagrodę za swoją ka-

Ale policja hrabstwa...
Cóż? Naczelnik służył dwadzieścia lat temu w armii indyjskiej. Porządny chłop. Bardzo lubi porto, Trochę za dużo opowiada o swoim pułku, ale można liczyć na niego orzy wszelkich dobroczynnych zbiórkach. A inspektor... kiedyś był dzielnym człowiekiem, ale po paru latach slużby zdymisjonowano go z policji stołecznej bez emerytury, toteż skorzystał z pierwszej okazji, żeby przenieść się na prowincję. Widzi pan, będąc uczciwym człowiekiem, nie chciał na stare lata żyć z łapówek bookmakerów. Tylko, że oczywiście, w takim małym hrabstwie niewiele dzieje się rzeczy, które utrzymałyby człowieka w formie. Na sesjach sądowych sędzia wyraża hrabstwu

(Ciag dalszy nastąpi)

## English without Tears

SUNDAY: English Folk Song: "Come Lassies

MONDAY: (Elementary) The Articles: IV. TUESDAY: (Elementary) .. Ann and her Grandfather" conversation

WFDNESDAY: (Elementary) "The youth who went to learn to shudder", a story by Grimm retold in simple English. Part 1.

a. And if we cannot count it, it has no article a. THURSDAY: (Advanced) ,,Brown Family" conversation.
FRIDAY: (Advanced) Reading of three famous so Sloquies from Shakespeare's play "Hamlet": "Oh that this too, too solid flesh..."
Act I, Sc. ii. "Oh what a rogue..." Act II, Sc. ii. "To be or not to be..." Act III, Sc. i. SATURDAY: (Advanced) Answers to listeners."

But we may sometimes use the word some, even with uncountable abstract nouns. For example: .. I will give you some good advice". "I have some news for you"

Mass-nouns, like abstract nouns may sometimes be plural, or have the article a. For example: ,cloth", which is a mass-noun when it is used to mean a material, has no article: "Cloth is used for making clothes".

But it may mean a kind of cloth, and then it may be plural: "This is " beautiful cloth".

Or sometimes the same word may be used for an ordinary countable thing, "A cloth" means a piece of cloth used for cleaning: "I wiped the table with a cloth".

policzyć, nawet jeśli jest oderwany może on mieć rodzajnik a. A jeśli nie możemy go policzyć, nie ma on rodzajnika a.

Ale możemy czasami użyć słowa some (pewien, kilka), nawet z tymi rzeczownikami oderwanymi która nie dadzą się policzyć. Na przykład:
"Dam ci pewną dobrą radę". "Mam
pewne wiadomości dła ciebie".

Rzeczowniki zbiorowe, podobnie jak rzeczowniki oderwane mogą być czasami w liczbie mnogiej lub mieć ro-dzajnik a. Na przykład: sukno (cloth), które jest rzeczownikiem zbiorowym, kiedy jest użyte, by oznaczać materiał, nie posiada rodzajnika: "Sukno jest używane do robienia ubrań"

Ale może ono oznaczać pewien rodzaj materiału i wtedy może być w liczbie mnogiej: "To jest piękny ma-teriał" (a cloth)

Czasami też to samo słowo być użyte ze zwykłą rzeczą którą da się połiczyć. "Ścierka" (cłoth) oznaczą kawałek materii, użytej do czyszcze-nia: "Wytarlem stół ścierką" (a

## Anglisty

#### Własciwe słowo na właściwym miejsci

Fertile- fruitful. Fertility is general aptness for cultivation, what can eas, ly be made to produce abundantly a mind rich in resources and inver tive may be described as fertile. Fruitful is said of what actually pro duces and bears fruit. A fertile so (or invention) has the power of pro ducing with but little cultivation; fruitful suggestion produces results.

Ancient, antique, Ancient is the reverse of modern, and is said of na tions which have long ceased to exist their times, manners, customs, inst. tution, laws etc. Antique is the reverse of new-fashioned and is said with res pect to imitations and the style of pe riod turniture, jewelry, etc.

#### Out

Poniżej podajemy przykłady uży wania słowa out w wyrażeniach idio matycznych:

Out and out Krancowy, do szpiki kości, do cna. Np. Cromwell was a out and out opponent of monarchy krańcowym przeciwnikiem monarchii

Out of all knowledge ponad wsze kie pojęcie. Np. I was at school wit him 10 years ago but I expect he ha changed out of all knowledge sind then. Bylem z nim w szkole 10 lat te mu, ale wyobrażam sobie, że musia się zmienić ponad wszelkie pojęcie od lego czasu.

Out of date Nieaktualne, przesta rzale. Np. Your ideas are quite o of date. Twoje pojęcia są całkiem nie aktualne

To be out of pocket stracić czymś, więcej włożyć niż się zyskało Np. Not only did I make no profit but I was actually out of pocket of the transaction. Nie tylko że nic nie zyskałem, ale straciłem na tej trans akcji

Out of the question, Nie ma mowy wykluczone. Np. Lend you fifty pounds. Quite out of the question! Po życzyć ci 50 funtów? Wykluczone!

To be out of town, Wyjechać, by nieobecnym, Np. Mr. Smith is out town Pan Smith wyjechał.

#### Jak mówić nie trzeba

Nie mowmy: When the lesson be gins I come in the classroom.

Tylko: When the lesson begins

come into the classroom.

"In" denotes position or rest inside something. "Into" denotes motion from one place to another in addition t

the principal idea of in. Nie mowmy: The teacher spoke for

bad habits, tylko: The teacher spoke about bad habits.

For cannot be used in the meaning of about. The chief use of for is convey the idea of benefiting being in favour of. If we say the the teacher "spoke for bad habits it is like saying that he spoke "in favour of bad habits" which canno

be true. Nie mówmy: Hear me.

Tvlko: Listen to me,

To listen means to make a special effort to hear. One may listen, but hear nothing. On the other hand, on may hear without listening; that is without any special effort,

#### Parlamentary language

In parliamentary language you may say that a man is not wedded to truth or cometimes suffers from a spir of exaggeration; - or occasional finds it difficult to confine himse strictly to realities; or is much give to an artificial recollection of misled ding statistics; or cannot distinguis the false from the truth, with a bia to the former; or has a distinct liking for the utterance of statements of misleading character; — but you mus not, under whatever circumstance call him a liar.

#### Laugh and learn

But uncle, what struck you most during your long life? — My del boy, your aunt.

#### Lekcja sto trzydziesta trzecia

THE ARTICLES-IV

Today we are going to talk about nouns which are not used with the indefinite article, a. We know that a is not used with things that can't be counted, that is things that can't be

There are three kinds of noun which cannot be plural. One kind we have seen already: massnouns, that is the names of materials, things such as ...cemeni ...,funniture" and ...cotton". These do not have a.

The second kind is the name which belongs to one thing only. For example, "England". As this belongs to one country only, we do not speak about "an England", but only "England". It is the same with a man's name, such as Plato.

And the third kind is the abstruct noun. Here are some abstract nouns. music", "advice", "wisdom", ;;truth"; permission", "speed".

Abstract nouns are mostly the names of things that do not exist in the ordinary way, but only in people's thoughts.

Compare an ordinary noun (fo: (example "man"—we can see and touch a man) with an abstract noun, such as "Wisdom", "Wisdom" is only a quality in someone's mind.

Abstract nouns are the names of feelings, or ideas, or qualities. nouns that end in ness, for example. are abstract; such words as .,kindness", "softness", "goodness"; and others made from adjectives; for example, "height", from .high", or "strength", from "strong".

There are very many abstract nouns, and they are of many kinds. Now, is it true that we never use the article a with an abstract noun?

No, that is not true. We often use a with abstract nouns.

Then when do we use the article, and when do we not? That is another way of saying: When can an abstract noun be plural and when can it not?

When we are thinking of the quality, or idea, in the most general way. it cannot be made plural. For example: My sister loves music. Lawyers give advice. Science looks for truth. In those sentences the words are used without the article.

When we use abstract nouns in a narrowe way, there are two possi-bilities. First of all, we may use such a noun together with a word like plece and the article. For example: I gave him a piece of advice". "She played a piece of music"

And then in some cases we may use the noun itself with the article. Some abstract nouns really can be plural. For example, ..idea" is an abstract noun, but we can have more then one idea, and so we can say "an idea". "Listen! I have an idea".

Even a word like "truth", which is way: "This is an unpleasant truth we must all .learn'

In that sentence, the word "truth" means a piece of true information, and of course it is possible to have more than one piece of true infor-

So we can say "Science looks for truth" (in general); or "This is a bitter truth" (in particular). Or bither truth" (in particular). Or instead of science" we can say "a science". For example, Botany is a

But with some abstract nouns we never use a. We never say an advice, but instead a piece of advice.

We never say: an information, or " news, but only a piece of information or an item of news.

We never say: a permission, or a weather. And so with every noun we ask the same question: Can we count it? If we can count it, even if it is abstract, it can have the article ANGIELSKI PRZEZ RADIO

Dziś będziemy mówić o rzeczownikach, które nie są używane z rodzaj-nikiem nieokreślonym, a. Wiemy, że rodzajnika a nie używa się z rzeczami, które nie mogą być policzone, znaczy z takimi, które nie moga być w liczbie mnogiej.

Są trzy rodzaje rzeczowników, które nie mogą być w liczbie mnogiej. Jeden rodzaj już znamy: rzeczowniki zbiorowe, to znaczy nazwy materia-łów, rzeczy takich jak: "czment", "meble" i "bawelna". Te nie mają rodzajnika a.

Drugim rodzajem jest nazwa, która należy tylko do jednej rzeczy. Na przykład "Anglia". Ponieweż nazwa ta należy tylko do jednego kraju, nie mówimy "an England" (Anglia), ala tylko "England" (Anglia). Tak camo jest z imieniem męskim jak np. Plato.

Trzecim rodzajem jest rzeczownik oderwany. Oto kilka rzeczowników oderwanych: "muzyka", "rada", "ro-zum", "prawda", "pozwolenie", szyb-

Rzeczowniki oderwane są przeważnie nazwami rzeczy, które nie istnieją w rzeczywiatości, tecz tylko w ludzkich myślach.

Porównaj zwykły rzeczownik (na przykład "człowiek" — możemy widzieć i dotykać człowieka) z rzeczo-wnikiem oderwanym, jek np. "rozum". "Rozum" jest tylko przymiotem czy-

Rzeczowniki oderwane są nazwami uczuć, myśli czy przymiotów. Rze-czowniki, które np. kcńczą się na ness (kindness) są rzeczownikami oderwanymi; również takie słowa, jak "uprzejmość", "łagodność", "dobroć" inne pochodzące od przymiotników. np. "wysokość", od "wysoki", czy "siła" od "silny".

Jest bardzo wiele rzeczowników o derwanych i są one rozmaitego rodzaju. A zatem czy to prawda że ni-gdy nie używamy rodzajnika u z rze-czownikiem oderwanym? Nie, to nie jest prawda. Często używamy rodzajnika a z rzeczownikami oderwanymi. A zatem kłedy używamy rodzajnika, a kiedy go nie używamy? Oto inny sposób powiedzenia: kiedy rzeczownik oderwany może być w liczbie mno-giej a kiedy nie?

giej a kiedy nie?
Kiedy myślimy o przymiocie, czy
myśli w najbardziej ogolny sposób,
nie może to być użyte w liczbie mnogiej. Na przykład: Moja stostra kocha muzykę. Prawnicy udzielają porady Nauka szuka prowdy. W tych zda-niach słowa są użyte bez rodzajnika.

Kiedy używamy rzeczowników oderwanych w dokładniejszy sposób, są dwie możliwości. Przede wszystkim możemy użyć takiego rzeczownika razem ze słowem piece (dosłownie: kawałek). Na przykład: Dalem mu dobrą (a piece) radę. Ona odegrała utwór (a piece) muzyczny.

A następnie w niektorych wypadkach możemy użyć samego rzeczownika z rodzajnikiem. Niektóre rzeczowniki oderwane naprawdę mogą być w liczbie mnogiej. Na przykład .myśl' jest rzeczownikiem oderwanym, ale możemy mieć więcej niż jedną myśl, a zatem możemy powiedzieć "pewna myśl" (an idea). "Po-słuchaj, mam pewną myśl" (an idea).

Nawet takie słowo jak "prawda" które jest bardzo oderwane może być użyte w tea sam sposób: "To jest nieprzyjemna prawda (an truth), któ-

rej musimy się wszyscy nauczyć"
W tym zdaniu, słowo "prawda" oznacza część prawdziwej wiedomości, i oczywiście jest możliwe mieć więcej niż część prawdziwej wiadomości, Tak wiec możemy powiedzieć ogólnie: "Nauka szuka prawdy" (truth) (w gólnym sensie (lub szczegółowo: " jest gorzka prawda" (a truth). Czy też zamiast "science" (nauka), możemy powiedzieć "a science" (nauka). Na przykład: Botanika jest nauką (a science).

Ale z niektórymi rzeczownikami oderwanymi nigdy nie używamy rodzajnika a. Nigdy nie mówimy an advice (rada), ale zamiast tego a piece of advice.

Nigdy nie mówimy an information (informacja), czy a news (wiadomości), ale tylko a piece of information (jakaś pewna informacja), czy an item of news (pewien dział wiadomo-

Nigdy nie mówimy a permission (pozwolenie), czy a weather (pogoda). Tak więc przy każdym rzeczowniku stawiamy to samo pytanie: Czy możemy go policzyć? Jeżeli możemy go

GRANDFATHER AND THE SALE

DZIADEK: Anne!

Lekcja sto trzydziesta czwarta

GRANDFATHER: Ann!

ANN: Yes, Grandfather?

G'FATHER: A slip of paper has come through the letter-box. I wonder what it's about.

ANN: I expect it's a notice of some sort, Grandfather. Bring it to me and I'll read it to you,

G'FATHER: I can read it myself, Ann H'm, it's about a "bring and buy" sale at the village hall. Now what does a ,,bring and buy" sale mean, exactly?

ANN: Well, Grandfather, some of the things that are brought to the sale will be sold. And the people who bring them are asked to buy something there.

G'FATHER: Oh yes; this paper says Please bring all you can spure and buy as much as you can.'

ANN: I've heard about that sale. It's to get money and things for people who are im need. There was a sale like that last year. People brought all sorts of things to it. They brought clothes and china and food and other things.

G'FATHER: Did you go to that sale, Ann?

ANN: Yes, Grandfather, but I didn't take anything to it.

G'FAHTER: Did you buy anything there, Ann?

ANN: Yes, I bought some china and a pot of jam. G'FATHER: If we go to this sale what could we take to it?

ANN: Well now, what could we take? We can't spare any china. Too many thing have been broken lately.

G'FATHER: Yes, I know I've broken two or three plates, Ann. But I'll buy some more for you when I go into the town again.

ANN: That's all right. Grandfather. I'll buy some myself... I know what you could take to the sale!

G'FATHER: What could I take, Ann?

ANN: Your walking-stick with the ivory handle. You never use it.

G'FATHER: What! That stick bought in Italy and brought all the way home with me! Oh. I couldn't spare that, Ann.

ANN: Well, you could always buy it back again, Grandfather!

G'FATHER: Yes, but someone else might buy it first. It's a very nice stick, Ann. No, I think it would be better to give some money to the sale and leave the stick at home.

ANN: All right, Grandfather. Then we'll think of something else... could take a summer frock and one or two hats to the sale.

G'FATHER: And there's that old overcoat of mine. Perhaps they would like me to bring an overcoat.

ANN: Yes, Grandfother. Then could buy a new overcoat before next winter. It's time you bought a new overcoat.

G'FATHER: Yes, it is. You know, Ann, I think this "bring and buy" sale is quite a good idea.

DZIADEK I WYSPRZEDAŻ

ANNA: Tak, dziadku:

DZIADEK: Świstek papieru wpadł przez skrzynkę na listy. Zastanawiam się co to jest.

ANNA: Myślę, że to jest jakieś za-wiadomienie, dziadku. Przynies mi to, a ja ci przeczytam.

DZIADEK: Mogę sam to przeczytać. Anno. Hm, to jest o wysprzedaży rzeczy używanych w zarządzie gminy. Cóż taka wysprzedaż oznacza dokładnie?

ANNA: A zatem, dziadku, niektóre rzeczy przyniesione na wysprzedaż, będą sprzedawane. A od ludzi, którzy je tam przynoszą ząda się wzamian, by cos tam kupili.

DZIADEK: Ah, tak, Zawiadomienie to głosi: "Proszę przynieść wszystko, co masz na zbyciu i kup tyle, ile

ANNA: Słyszałam o tej wysprzedaży. Ma to przynieść pieniądze i rzeczy ludziom, którzy są w potrzebie. Była taka sama wysprzedaż w zeszłym roku. Ludzie przynieśli wszelkiego rodzaju rzeczy. Przynieśli ubrania i porcelanę i żywność i inne rze-

DZIADEK: Czy poszłaś na tę wysprze-

daz, Anno? ANNA: Tak, dziadku. ale ja nic nie wzięłam ze sobą.

DZIADEK: Czy kupiłaś coś tam An-

ANNA: Tak, kupilam porcelane i słój dzemu.

DZIADEK: Jeśli pójdziemy na tę wysprzedaż, co weżmiemy ze sobą? ANNA: No, cóż takiego możemy ze sobą wciąć? Nie mamy na zbyciu żadnej porcelany. Zbyt wiele rze-

czy zostało ostatnio stłuczonych. DZIADEK: Tak, wiem, że stłuklem ówa, lub trzy talerze, Anno. Ale kupie ich troche więcej dla ciebie,

jak tylko pojdę znowu do miasta. ANNA: W porządku, dziadku. Sama kupię kilka... wiem, co mógłbyś wziąć na spizedaż!

DZIADEK: Cóż mógłbym wziąć, An-

ANNA: Twoją laskę z rączką z kości słoniowej. Nigdy jej nie uży-

DZIADEK: Co! Te laske, którą kupiłem we Włoszech i wiozłem przez całą drogę do domu! Oh! nie mogę się tego pozbyć, Anno.

ANNA: Ah, cóż, możesz ją zawsze odkupić znowu, dziadku.

DZIADEK: Tak, ale ktoś inny może ją kupić pierwszy. To jest bardzo ładna laska Anno Nie, sądzę, że lepiej będzie przeznaczyć trochę pieniędzy na wysprzedaż i zostawić laskę w domu.

ANNA: W porządku, dziadku. A zatem pomyślimy o czyniś innym... Mogę wziąć na wysprzedaż letnią suknię i jeden lub dwa kapelusze.

DZIADEK: I jest jeszcze ten stary mój płaszcz. Może chcieliby, żebym przyniósł płaszcz?

ANNA: Tak, dziadku. Wtody bedziesz mógł kupić nowy płaszcz przed następną zimą. Jest już czas, zebyś sobie kupił nowy płaszcz.

DZIADEK: Tak, to prawda, Wiesz, Anno, sadzę, że ta wysprzedaż uzywanych rzeczy to zupelnie dobra

#### MIĘDZYNARODOWA POMOC DZIECIOM

Wjednym z gmachów przy Parlia-ment Street mieści się organizacja znana jako "Międzynarodowa Po-moc Dzieciom". Zaczęła ona octatnio nowa akcję zbiórki funduszów.

Prezesem organizacji jest lord major Londynu, a skarbnikiem słynna aktorka Dame Sybil Thorndike. Większość swych funduszów czerpie "Międzynarodowa Pomoc Dzieciom" z ca-siłków kwakrów. Organizacja opie-kuje się dziećmi od lat 8 — 14, a chociaż wymiana młodzieży nie jest jej celem, zajmuje się wysyłaniem za granicę dzieci, które potrzebują czasowej zmiany diety i otoczenia. Np. 500 dzieci brytyjskich zostało zaproszonych na lato na 6 tygodniowe bezplatne wakacje do Belgii. 100 dzieci francuskich, których ojcowie byli jeńcami wojennymi, przyjedzie z Lille, aby spędzić miesiąc u rodzin brytyjskich, a także taka sama liczba belgijskich sierot wojennych przybędzie na miesięczne wakacje do An-

Plany organizacyjne na 1948 r. przewidują zaproszenie do Anglii dzieci z Polski, Grecji i Rumunii. Szereg znanych aktorów i wykonawców muzycznych postanowiło dać poranek w jednym z teatrów West Endu, aby w ten sposób zebrać środki na sfi-nansowanie tych zamierzeń.

#### TALLY HO!

TAK brzmi hasło, którym myśliwi obwieszczają ukazanie się lisa obwieszczają ukazanie się lisa. Jednakże gonitwa za lisem jest obecnie zamierającym sportem. Życie w Anglii, jak zresztą i w innych krajach, zmieniło się nie do poznania w ciągu ostatnich lat. A jednym z przykładów tych zmian jest właśnie zanik tej narodowej niegdyś rozrywki. Mówił o tym w jednej z audycji B B.C. Macdonald Hastings tymi słowami:

"Były czasy, gdy polowanie było najpopularniejszym i najmodniejszym sportem ludzi zamożnych w Anglii. Pamiętam, jak w towarzystwie mówiło się wówczas, że wiekszy



zaszczyt być dojeżdżaczem, niż członkiem Parlamentu. Bo: dobrych dojeżdżaczy można było naliczyć tylko 600, zaś członków parlamentu 640.

Obecnie tylko z wielką trudnością udaje się namówić kogoś, aby zgodził się na trenowanie sfory psów gończych. Tak jeden z największych tradycyjnych sportów angielskich zamiera. Polowanie to gra, która nie może już dziś interesować większości ludzi. Słyszałem tego rodzaju twierdzenie, że sport ten utrzymuje się w ogóle jeszcze tylko dzięki temu, że sprawia tak wielką przyjemność dzieciom.

I rzeczywiście. Dzieci uczące się konnej jazdy są entuzjastycznymi zwolennikami gonitwy za lisem. Wątpliwe jednak, czy polowanie utrzyma się nawet jako sport bogatych. Przyczyny tego nie należy szukać w twierdzeniu, iż Anglicy przestali lubieć konie. Sytucja, jaka slę wytworzyła jest wynikiem tego, że coraz mniej mamy dzisiaj ludzi, którzy mają dość czasu na uganianie po polach ze sforą psów.

Po drugie: dzisiejsi ludzie nie mogą sobie pozwolić na ryzyko, jakiego ta gra wymaga. Polowanie, to sport dla tych, którzy dysponują ogromną ilością wolnego czasu. Złamanie nogi czy obojczyka i przeleżenie 6 tygodni w łóżku, to dla nich nic strasznego. Bardzo mało dziś ludzi w Anglii, którzy nie mają jakiegoś stałego zajęcia. A przecież, gdy ktoś pracuje, ryzyko złamania obojczyka to sprawa bardzo ważna Poza tym do wszystkich zastrzeżeń, jakie wzbudza polowanie, dochodzi brak rąk do pracy, panujący obecnie w Anglii, ograniczenia paszy dla koni, ograniczenia w wydawaniu kartek odzieżowych na bryczesy, buty itd. Tak wiec gonitwa za lisem przechodzi do przeszłości.

Jonathan Trafford

**♦ JOAN HOSLIP** 

## RODZINA PITTÓW

Sir Tresham Lever. "RODZINA PITTOW".

TEST to kronika rodziny, która na przestrzeni jednego stulecia tworzyła historię Anglii. Rodzina ta była tak typowo angielska, jak ziemia hrabstwa Dorset, z której pochodziła, lecz pewne związki ze wschodem nadały jej domieszkę ekscentryczności w połączeniu z geniuszem — ekstrawagancji ze zdrowym rozsadkiem. Ponad wszystko była to rodzina indywidualistów, w której nawet kobiety nie chciały podporządkować się konwencjonalnym formom. Przedstawiając historię domu Pittów, który dał Anglii dwóch największych jej premierów, autor, sir Tresham Lever, daje nam nie tylko zarys historii Anglii tego okresu, lecz historii całego brytyj-skiego imperium. Pokazuje on jak jeden człowiek, który umiał myślą wybiegać poza granice Europy XVIII wieku, odkrył nowe światy do zdobycia.

#### OJCIEC I SYN

Czyż można sformułować zdanie bardziej dumne, niż oświadczenie Williama Pitta, wielkiego parlamentarzysty nieszlacheckiego po-chodzenia, który w najczarniejszych godzinach wojny siedmioletniej powiedział: "Ja wiem, że mogę ocalić Anglie i że nikt inny tego nie potrafi". Po upływie 4 lat, w 1759 r. przy współudziale Wolfe'a w Quebec i Clive'a w Plassey, Anglia pod jego rządami położyła podwaliny swego imperium w Kanadzie i Indiach.

Czyż można wypowiedzieć zdanie bardziej szlachetne, niż to, które wygłosił jego syn w czasie bankietu w sali ratuszowej, wydanego dla uczczenia zwycięstwa pod Trafalgarem. Odpowiadając na toast wzniesiony na jego cześć, jako zbawcy Europy, powiedział: "Dziękuję wam za zaszczyty, jakimi mnie obdarzacie, lecz Europa nie została uratowana przez żadnego pojedynczego człowieka". I dodał: "Anglia ocaliła się sama dzięki swym wysiłkom i wierzę, że ocali ona Europę swoim przykładem".

Są to historyczne słowa, których echo rozbrzmiewało poprzez wieki, stawiając syna wyżej od ojca, który chociaż był postacią zakrojoną na bardziej heroiczną miarę, nie był jednak wolnym od ludzkich słabo-stck. Wielki ten plebejusz zgodził się bowiem przyjąć tytuł szlachecki lorda Chatham. Najdumniejszy człowiek Anglii przyjął pensję od króla, podczas gdy jego syn przez całe ży-cie pozostał tylko zwyczajnym panem Pittem i wolał raczej, aby wierzyciele oblegali drzwi jego mieszkania na Downing Street, niż żeby miał przyjąć 100.000 funtów ofiarowanych mu przez rząd miasta Lon-dynu w uznaniu jego zasług.

#### KLATWA DIAMENTU

Duma Pittów była przysłowiowa. Dominowała ona nad ich charakterem, nadajac mu zarówno dodatnie jak i ujemne cechy. Dobre jej strony natchnęły ich patriotyzmem, któnatężeniem swym wiódł kraj do triumfów. Złe jej wpływy natomiast wypaczały ich charaktery i zatruwały ich życie goryczą, oddalając od nich przyjaciół i skazując na osamotnienie. Dumę tę, według jednego z biografów Chathamów, odziedziczyli po słynnym "diamentowym" Pit'cie, który na wschodzie poło-żył podwaliny pod majątek rodzinny.

Historia zaczyna się w Indiach za czasów mogulskich, przedstawiając nam Thomasa, t. zw. "diamentowego" Pitta, ubogiego syna pastora z hrabstwa Dorset, który miał się stać następnie jednym z filarów Towa-rzystwa Wschodnio-Indyjskiego i gubernatorem Madrasu. Bezwzgięd-ny i sprytny, dumny i wyniosły Thomas Pitt zawdzięczał swój przydomek i sławę wielkiemu diamentoktóry kupił dla celów spekulacyjnych i który po odmowie króla Anglii został ostatecznie zakupio-ny przez regenta Francji. Legenda głosiła, że na diamencie tym, skradzionym z kopalń Golcondy, ciąży przekleństwo zamordowanego niewolnika. Jakkolwiek wyglądałaby prawdziwa historia, jedna rzecz jest pewna: rodzina Pittów, która zawdzięczała swój majątek temu diamentowi, była obciążona klątwą i napiętnowana tragedią nawet w godzinach triumfu.

#### KOBIETY Z RODZINY PITTÓW

Przez następne karty książki przesuwa się cały szereg nieszczęśliwych postaci, którym nie dane było zaznać spokoju. Poznajemy tu piękną Penelopę Pitt, wicehrabinę Ligonier. kochankę włoskiego poety Alfieri'ego i główną bohaterkę jednego z najbardziej niesmacznych procesów rozwodowych tego stulecia. Opuszczona przez swego kochanka, znika nam z oczu, by po dwudziestu latach po-jawić się na chwilę po raz ostatni, jako zwykła prostytutka w dokach portowych Bristolu. Poznajemy siostry Chathama: Anne Pitt, najbar-dziej uroczą z pośród dam dworu królowej Karoliny na dworze Je-rzego II, gorszącą sfery towarzyskie swoim postanowieniem przejścia przez życie jako wolna, niezamężna kobieta oraz siostrę jej Bet-sy, którą jej siostrzeniec określa jako "kobietę o twarzy anioła, a sercu furii", podróżującą po kontynencie pomiędzy Włochami a Hiszpanią i czyniąca nazwisko Pittów przysłowiowym w każdej stolicy. Były to kłopotliwe siostry dla brytyjskiego premiera, zwłaszcza w ich starszym wieku, kiedy to z typową dla tej rodziny zjadliwością oskarżały go sądownie o różne wyimaginowane krzywdy.

#### DRAMATYCZNY KONIEC **CHATHAMA**

Sam Chatham dręczony podagrą, cierpiący na chorobę umysłową spędzał całe miesiące w odosobnieniu. Lecz od czasu do czasu mgły ćmiące jego myśl rozpraszały się i wte-dy nagle znów pojawiał się na widowni, a ściany parlamentu rozbrzmiewały na nowo wspaniałą elokwencją największego angielskiego męża stanu. Potem nastąpił koniecnagły, dramatyczny koniec w Izbie Lordów, kiedy opierając się na lasce, podtrzymywany przez swoich trzech synów i swego zięcia, ten chory człowiek wystąpił publicznie po raz ostatni, by zaprotestować przeciw utracie kolonii amerykańskich głosem tak cichym i słabym, że ledwo dosłyszalnym. Lecz słowa zachowały cały dawny magiczny

"Lordowie, czy mamy zaćmić blask naszego narodu przez sromotne wyrzeczenie się jego praw i przy-wilejów? Czyż naród nasz ma teraz czołgać się przed Bourbonami? Czy naród, który 15 lat temu był postra-

chem całego świata, upadł już tak nisko, aby powiedzieć swemu odwiecznemu wrogowi: "Zabierz wszystko, co posiadamy, tylko zostaw nas w spokoju... Lordowie, każdy stan jest lepszy od rozpaczy. Zdobądźmy się na wysiłek, a jeśli musimy ulec, zróbmy to tak, jak przystało prawdziwym mężczyznom". Następnie opadł wyczerpany. W dwa dni póź-niej świat dowiedział się o śmierci

#### NOWY PITT NA WIDOWNI

Lecz zbyt pochopnie radowali się brakiem Pitta. Po upływie trzech lat, w 1781 r. młodszy syn Chatha-William, obejmuje godność poselską w parlamencie na okręg Appleby w wieku 21 lat. W synu burzliwa krew Pittów została okiełznana przez chłodny temperament Gren-ville'ów, rodziny jego matki, tych wybitnych karierowiczów XVIII w., którzy dzięki związkom rodzinnym z Pittami utrwalili swój majątek, powiększyli swoje obszerne rezydencje i gromadzili tytuły szlacheckie począwszy od lordów i markizów, a skończywszy na tytule książąt Buckingham. Tymczasem ich młody krewniak, William Pitt, obdarzony dumą, która jeszcze przewyższała ich własną, przyjął jako rzecz naturalną stanowisko ministra skarbu w 23 roku życia, a godność premiera w 24. Nie było najmniejszego niezdecydowania w jego postawie, kiedy w chłodny, opanowany, może szyderczy sposób zwrócił się do członków parlamentu: "Nigdy nie będę na tyle słaby, aby postępować

według cudzych rad, ani na tyle obłudny, aby utrzymywać, że pewne posuniecia naszej administracji, w których brałem udział, a które zasługują na naganę, nie wynikły z moich poleceń". Lecz pod tym niemal nienaturalnym samoopanowa-niem, sir Tresham Lever pokazuje nam zmęczonego, przepracowanego młodego człowieka, który uporządkowawszy finanse swego kraju, dopuścił do ruiny swoich własnych. Duma jego nie pozwoliła mu na zawarcie szczęśliwego małżeństwa wskutek braku środków material-nych i skazała go na samotność. Dopiero w ostatnich latach jego życia, samotność tę przerwało gwałtowne wtargniecie jego siostrzenicy Hester

Street i najbardziej uwielbiana kobieta w Anglii, wnuczka Chathama, prawnuczka pierwszego lorda Stanhope, który zdobył laury w hiszpańskiej wojnie sukcesyjnej, Hester Stanhope, jak się zdawało, nie miała powodu obawiać się przyszłości. Lecz klątwa rodziny Pittów ciążyła i na niej. Po 30 z górą latach odnajdujemy ją na dobrowolnym wygnaniu, umierającą w samotności zaniedbaniu na wyżynie Libanonu. Ostatnia i najbardziej tragiczna ofiara rodzinnej dumy.

I tak kończy się historia rodziny, która przyczyniła się do zmiany oblicza Europy i świata, nie umiała jednak ujść przed ciążącym nad nią fatalnym dziedzictwem.

"B. B. C."



#### Technika

J. Husband & W. Harby. Inzynieria budowlana (Structural Engineering) Wyd. Longmans. Cena 16 szyl.

Nowe wydanie podręcznika, w którym opisane są zasady konstrukcji budowli z ceqieł i płyt stalowych, oraz konstrukcji żelbetonowych.

C. F. Tweney & L. E. C. Hughes. Słownik techniczny Chambersa Piąte, przejrzane wydanie. 981 stron. Cena 21 szyl.

Zawiera on terminy używane w wiedzy czystej i stosowanej, w medycynie, w przemyśle fabrycznym, inżynierii, budownictwie i w handlu oraz definicie sławnych autorytetów w tych dziedzinach

Terminy techniczne sa symbolami używanymi przez specjalistów celem ułatwienia dokładnego wyrażania się i zapisywania ich myśli. Znaczenia tych terminów nie można zawsze trafnie znaleźć. Rozumowanie, prowadzone na podstawie etymologii slowa

jest pomocne lecz może być również bledne. Redaktorzy słownika zapewnili sobie dlatego współprace specjalistów w każdej dziedzinie wiedzy uwzględnionej w słowniku Słownik jest zrozumiajy dla wszystkich, a każdy termin wytłumaczony jest w prosty sposob. Dodatek zawiera tablice z zakresu chemii, geologii, botaniki i zoologii. Uzupelmienie do tego wydanja jest rozszerzeniem już poruszonych zagadnień oraz zawiera wiele nowych problemów.

#### Historia

Cyril Falls - prof. historii wojen uniwersytecie oksfordzkim.

"Druga wojna światowa" (The Second World War) 16 mapek. Cena 15

Krótki opis historii ostatniej wojny przeznaczony dla przecietnego czytelnika Główny nacisk położył autor na strone militarna wojny, a nie na kuli-

sy polityczne i gospodarcze. Frederick Harrison. "Człowiek średniowieczny i jego światopogląd" (Medieval Man and His Notions) Wyd Murray. 284 stron. Cena 7 szyl. 6 pensów, 28 sztychów.

Kanonik Harrison, bibliotekarz klasztoru York i autor poczytnej książki

pt. "Książka o książkach" napisał rozprawę na podstawie oryginalnych źródel o sposobie życia, idealach i wierzeniach człowieka średniowiecznego żyjącego w Brytanii w okresie od 800 1500 r. Książka ta przeznaczona jest dla przeciętnego czytelnika, nie mającego dostępu do słowników, tekstów staro-angielskich i wydawnictw Camden Society itd, oraz innych źródeł, z których korzystał autor. Ksiażka ta zyskuje bardzo z powodu dos-konałej serii ilustracji. Wśród kontrastujących ze soba przedstawicieli klas społecznych widzimy biskupa i gospodarza, nauczyciela i ucznia, zakonnika i braciszka w nowicjacie, aktora i publiczność teatralna oraz lekarza i pacjenta.

#### Powieść

John Mortimer, "Szarada" (Charade). Błyskotliwa i wesoła książka, której autor był wicedyrektorem pewnej wytwórni filmowej. Jest to satyra dowodząca, że wrażenia, jakie autor odniósł w świecie filmu, nie są całkiem korzystne. O kierowniczce zespołu Doris, pisze np że "wiek jej nie da się określić, choć na pewno przekroczyła czterdziestke. Brzydota jej była moim zdaniem żenująca, ponieważ narzucała sie każdemu prawdziwa piękność podawana bwła w sposób prowokacyjny". Kolo niej pętała się grupa jej pachołków, niezbyt znaczących młodych ludzi... jeden miał utlenione włosy, innego mogę tylko nazwać Neandertalczykiem".

John Prebble. "Na krawędzi ciem-ności" (The Edge of Dankness)} Ksłążka ta opisuje ostatnie miesiące wojny w Niemczech i w Holandii oraz okupację brytyjska w Hamburgu - zapewne będzie to jedna z najciekaw-szych powieści w r. 1948.

Laura Z. Hobson Umowa Gentlemana (Gerutleman's Agreement) Wyd. Cassell. Cena 8 szyl. 6 pensów 240

Dzieje dziennikarza, który przez 6 miesięcy udawał Żyda, by móc otrzymać dokładny materiał do serii artykułów na temat antysemityzmu. Wo. książki tej nakręcono w 1947 film.

Książki angielskie zamawiać można w większych księgarniach polskich.

Przeliczenie księgarskie wynosi ca 60 zł. za 1 szyling.



Laurie Lee, autor krótkiego zbiorku poezji "Kwitnące świece" (Bloom of Candles), który omówiliśmy w nr 15. Głosu Anglii. Jest on uważany za jednego z czołowych, współczesnych poetów angielskich.

LAURIE LEE



Dame Sybil Thorndikc.

ÓRKA pastora, Sybil Thorndike jest jedną z największych współczesnych aktorek brytyjskich. Rozmawiałem z nią onegdaj w garderobie, kiedy charakteryzowała się do roli zmęczonej i niezadowolonej z życia profesorowej, którą gra w ciekawej, naj-nowszej sztuce Pristleya, p. t. "Rodzina Lindenów". Sztuka ta idzie w Londynie już od kilku miesięcy, a p. Thorndike wystepuje w niej pięć razy na ty zień wieczorem i w dwóch popołudniówkach.

"Jestem zagorzałym członkiem Labour Party" powiedziała, "Jestem socjalistką i wierzę w demokrację — mistrzem moim był George Lansbury"...

Ale w tej chwili drzwi się otworzyły i do garderoby wszedł rzeczywisty mentor Dame Sybil w sprawach socjalizmu, Sir Lewis Cassen. Walijski ten aktor o krzaczastych brwiach, przed czterdziestu laty namówił ją do wstąpienia w szeregi sufrażystek i do zostania jego żoną.

Przerwawszy charakteryzację, z rozpuszczonymi włosami, Dame Sybil zerwała się na jego powitanie. Ma ona obecnie 65 lat, maż jej 72 lata, mieszkają razem w małym mieszkaniu i wspólnie występują w sztuce Pristleya. Mają dwóch synów, dwie córki i siedmioro wnuków, ale przywitanie ich było równie czułe jak przywitanie pary narzeczonych.

Sybil Thorndike jako dziecko marzyła o tym, żeby zostać pianistką ale tak pilnie ćwiczyła, że mając lat 16 nadwerężyła sobie przegub dłoni i musiała zrezygno-

wać z kariery muzycznej. Teatr pociągał ją również już od najnłodszych lat: miała ich zaledwie cztery, kiedy w piwnicy rodzicielskiego domu, przy blasku świecy zainscenizowała ze swym dwuletnim braciszkiem scenę o-fiary Eliasza. Niestety przedstawienie przerwał ojciec, wielebny kanonik Thorndike, który rozebranym do naga malcom kazał natychmiast wrócić do dziecinnego pokoju. Rodzice wszakże nie zabraniali zabawy w teatr. "Stale urządzaliśmy próby" opowiada p. Thorndike, "mieliśmy wspaniałe kostiumy z prześcieradeł i kołder, poruszaliśmy się z niesłychaną gracją w tych draperiach, a upadanie na scenie ćwiczyliśmy rzucając się głową naprzód ze

Tak więc teatr miała już we krwi, a zapał jej do wytężonej i skupionej pracy nie zmalał w ciągu pół wieku z górą. Talent jej i pracowitość wystawił na zwy-cięską próbę Ben Greet, sławny stary aktor Szekspirowski, który ze swoim zespołem jeździł po Anglii i po całym świecie. Sybil Thorndike odbyła z nim pierwszą podróż do Ameryki na początku naszego stulecia, Greet płacił jej wówczas 5 funtów tygodniowo i powiedział: "Niech pani przestudiuje wszystkie role, niech pani się ich wszystkich nauczy baczy pani, że wszyscy aktorzy będą po kolei chorować'

Tak się też stało — Sybil wkrótce wystąpiła w 112 rolach Szekspirowskich: W Hamlecie grała rolę tytułową, królowę w przedstawieniu wędrownych aktorów, następnie Ofelię, Rozenkrantza i

JOAN SKIPSEY

## SYBIL THORNDIKE

różnych posłańców. W "Wieczorze Trzech Króli" występowała we wszystkich tak żeńskich jak i meskich rolach, prócz Orsina, Malvoglia i Tobiasza. W "Lady Macbeth" grała obu synów królewskich, wszystkie trzy wiedźmy, Lady Macduff, "krwawe pacholę" i wszystkie kobiece głosy zza sceny.

Podróż ta była dla p. Thorndike znakomitą szkołą, mimo to na najwyższe szczeble swej kariery doszła dopiero po licznych i trudnych wysiłkach. Bernard Shaw, słysząc kiedyś, jak czytała rolę jego tak bardzo trudnej "Candidy", zaśmiał się i powiedział: "Idź do domu kochanie, dopiero jak będziesz miała gromadkę dzieci i zajmiesz się przez pewien czas gospodarstwem, będziesz mogła zabrać się do tej roli".

Sybil zastosowała się do tej rady Shaw'a. Była już matką dzieciom, gdy krytyka teatralna zaliczyła ją do najlepszych aktorek świata. "Należy jej się miejsce obok Sary Bernhard i Duse... podobnie jak one umie całkowicie oczarować widownię" pisał o niej Louis McQuilland, a w recenzji z jej interpretacji Medei Euripidesa oświadczył, że "Anglia nareszcie posiada wielką tragiczke".

Okazało się, że McQuilland miał rację. Sybil zrobiła w Londynie furôre jako Beatrix Cenci w tragedii Shelley'a, a w r. 1922 ja-ko Lady Macbeth. Na premierze tego przedstawienia podnieceni widzowie przerwali przedstawienie po scenie "somnambulicznej" i nie uspokoili się poty, póki znakomita aktorka nie podziękowała im uklonem za oklaski, co w Anglii jest niespotykanym wydarzeniem. Sybil lubiła również humor w teatrze. Ona to spowodowała wznowienie paradoksalnego dramatu okropności "Grand Guignol" i występowała w tego rodzaju sztukach z wielką przyjemnością Twierdziła, ze jakkolwiek sama cierpi na nocne koszmary, nie zdarzyło jej się mieć przykrych snów w okresach, gdy odtwarzała te ponure goteski wśród trumien szubienic i trucicieli.

Mimo że zdaniem p. Thorndike najważniejszym zadaniem teatru jest dostarczyć społeczeństwu rozrywki, talent jej najlepsze ujście znajduje w studium natury ludzkiej i jej problemów. Ona sama i wszyscy jej zwolennicy przyznają, że największą z jej reakcyj jest niewątpliwie "Św Joanna" Shaw'a.

"Rola musi mieć dwie zalety ażeby móc dać pełne zadowolenie" pisała o tej postaci. "Musi zawierać coś, co aktor czy aktor ka chce wyrazić i musi dać osobi stą podnietę i zadowolenie w czymś co nie ma nic wspólnego ani z teatrem, ani z widownią". "Rola Św. Joanny podniecała

mnie i wzbagacała duchowo i u mysłowo, a nawet fizycznie dawa ła mi wspaniałe samopoczucie, tak, że, co jest bardzo niezwykłe,



Scena z "Rodziny Lindenów" Priestleya. Sybil Thorndike jako Pani Linden i Lewis Sassoon jako profesor Linden.

po każdym przedstawieniu czułam się bardziej świeża i silna, niż przed wyjściem na scenę. Za każdym razem, gdy grałam Św. Joannę, nawiedzały mnie jakieś nowe, przepiękne myśli — jest to rzeczywiście cudowne przeżycie. Każda prawdziwie żywa rola działa podniecająco, ale Św. Joanna jest taka niesiychanie ludzka, a zarazem łączy w sobie to wszystko, czym chciałoby się być, że dla mnie góruje nad wszystkimi rolami, jakie kiedykolwiek grałam, czy też widywałam na scenie"

"To wszystko, czym chciałoby się być", oto charakterystyczne zdanie, naświetlające indywidualność p. Thorndike. Obdarzona doskonałym zdrowiem i ogromną energią napełniła swe życie po brzegi nie tylko bogactwem szczęścia domowego, ale i ciągłą walką o idee, w które gorąco wierzy W latach 1920-tych nieraz maszerowała na czele aktorów w pochodach demonstracyjnych pod hasłem "precz z wojnami". W latach trzydziestych objechała Anglie, występując w sztuce napisanej ku uczczeniu pierwszych trade unionistów, tzw. "Męczenni-ków z Tolpuddle" i przemawiała wielokrotnie na meetingach popierając Międzynarodową Brygadę w Hiszpanii. Obecnie współpracuje ze zdecydowanie lewicowym teatrem "Unity" w Londynie i projektuje stworzenie nowego, wielkiego teatru żydowskiego. V/ sztuce Czechowa, Wujaszek

Wania' grała pielęgniarkę (z zespołem Old Vic), a w latach 1940 do 1943 brała udział w zainscenizowanej przez rząd akcji propagowania muzyki i sztuki i występowała na prowincji w dramatach Eurypidesa, Szekspira i Shaw'a.

Zespół teatralny, z którym pracowała, objechał miasteczka i wsie północnej i południowej Walii i Lancashire, grał dla górników w Durham, dla szkockich robotników i dla hutników w stalowniach. Po dwóch latach spędzonych z Old Vic w Londynie Sybil Thorndike z zespołem tym pojechała na trournée po Belgii i do Paryża.

Obecnie, ponieważ "Rodzina Lindenów" przez dłuższy jeszcze czas nie zejdzie zapewne z afisza, p. Thorndike nie ma żadnych specjalnych projektów; powiada, że chce występować w sztukach nowoczesnych, których tematem jest obecna chwila.

"Sybil Thorndike jest tak bardzo oddana teatrowi, że dość rzadko występuje w filmie. Po pierwszej wojnie światowej grała filmową rolę pielęgniarki Edyty Cavell, zastrzelonej przez Niemców pod zarzutem szpiegostwa, dzięki czemu znalazła się na czarnej liście hitlerowskiej; występowała również w filmie, nakręconym z komedii Shaw'a "Major Barbara' i jako pani Squeers w "Nicholas Nickleby" Dikensa.

P. Thorndike prowadzi wiec bardzo intensywne życie, ale ponieważ jest przede wszystkim niesłychanie ludzka, chętnie mimo to każdemu, który się do niej zwraca w jakiejś istotnej sprawie, poświęca caią swą uwagę, a w razie potrzeby udziela mu pomocy. Wstaje codziennie o godzinie 6.30, przygotowuje mężowi i sobie śniadanie, po czym w chustce na głowie biegnie załatwiać sprawunki - co w dzisiejszych czasach jest zajęciem raczej uciążliwym, a czołowe stanowisko, jakie p. Thorndike zajmuje w teatrze, bynajmniej nie pozwala jej ominać swej kolejki w ogonku.

Mogłaby zapewne zaoszczędzić sobie wiele energii, jadając po przedstawieniu w restauracji, jest jednak zdecydowaną domatorką, wraca więc co wieczór o godzinie 10-tej do siebie i przyrządza na kolację makaron włoski lub fasolę na grzance — po czym kładzie się spać, gdyż nazajutrz czeka janów od rana wytężona praca.



U góry: Sybil Thordike i George Relph' w scenie z "Wuja Wani" Czechowa.

U

Na lewo: Sybil Thorndike jako Joanna d'Arc.

PROF. J. B. S. HALDANE

## ZYCIE LUDZKIE W GŁĘBINACH

#### JAK BRONIĆ SIĘ PRZED CIŚNIENIEM

Człowiek zapuszcza się pod wodę na znaczną głębokość zarówno w czasach pokojowych, jak i wojennych. W miarę zaglębiania się, ciśnienie wzrasta. Przypuśćmy, że posiadamy pionowo ustawioną rurę o przekroju poprzecznym 1 m². Rura ta wypełniona jest wodą. Ilość wody, przypadająca na każde 10 metrów tej rury waży tyle, ile ważyłby znajdujący się w niej słup powietrza, dochodzący do wysokości 50 km. Znaczy to, że na każde 10 m zanurzenia otrzymujemy dodatkowe ciśnienie jednej atmosfery. Tak więc całkowite ciśnienie na powierzchni wynosi 1 atmosferę, 10 m niżej --2 atmosfery, a 100 m niżej 11 atmo-

Obecnie człowiek potrafi dwojako radzić sobie z ciśnieniem. Może zamknąć się w pewnego rodzaju skrzyni metalowej, która oprze się parciu z zewnątrz, podczas gdy ciśnienie wewnętrzne wynosić będzie 1 atmosferę. Skrzynia taka może być zbudowana w kształcie kuli takiej, w jakiej prof. Beebe opuścił się podwodę na glębokość 800 metrów. Może to być również łódź podwodna. Czy jednak jakaś łódź podwodna potrafi nurkować głębiej, niż na 100 metrów bez obawy zgniecenia, to zagadka.

Ochroną przed ciśnieniem może być także skafander, zaopatrzony w mniej lub więcej giętkie polaczenia. Odzienie takie jest zupełnie wystarczające w pobliżu powierzchni, lecz nie wytrzymuje wielkich głębokotci

Drugim sposobem radzenia sobie z ciśnieniem jest poddanie sie mu. W tym wypadku powinno się oddychać powietrzem o takim ciśnieniu, jakie ma otaczająca woda. Powód tego jest prosty. Człowiek, który we wnętrzu płuc ma powietrze o ciśnieniu 1 atmosfery, poddany nagle ciśnieniu wody przy 100 m głębokości musiałby znieść trzy tony naporu na swą klatkę piersiową, nie mając żądnego oporu od wewnatrz W takim wypadku nastąpiłaby bardzo szybka śmierć. Nurkowi podmorskiemu należy dostarczać wietrza o ciśnieniu równym temu. jakie ma otaczająca go woda. Łatwo to osiągnąć przy pomocy pompy, gdy nurek zanurzy się nie głebiej jak 10 m pod wodę. Lecz jeśli znajduje się on na 100 m głębokości – powietrze, które otrzymuje, powinno być sprężene pod ciśnieniem 10 atmosfer - inaczej mówiąc: skurczone do 1/10 swej objetości, wymaga to specjalnie skonstruowanych pomp, a także kilku zespołów bardzo silnych ludzi, którzy zmienialiby się przy obsłudze pompy. Lepiej było by użyć małego motorka z rurą wydechowa, oddaloną odpowiednio od wpustu, czerpiacego świeże powietrze. Obecnie dąży się do zastąpienia pompy przez baterię cylindrów ze sprężonym powietrzem. W tym wypadku można tu także zastosować inną mieszaninę gazów zamiast powietrza.

Wężowa pompa umocniona jest spiralą drucianą, znajdującą się między warstwami gumowanej materii. Waż pompy łączy się z helmem nurka przy pomocy specjalnej zawory przepuszczającej tylko wdech. Jest to specjalne urządzenie ochronne. Gdyby bowiem pompa powietrzna zepsuła się, a waż zaczął ssać w odwrotnym kierunku, ciśnienie wody wepchnęłoby nurka w jego hełm. Krew i wnętrzności zostałyby wciągnięte do węża pompy, a w ubraniu pozostałyby tylko kości i kilka strzepów ciała. Były już takie wypadki.

Normalnie jednak nurek otrzymuje strumień sprężonego powietrza, które nadyma ubranie aż do momentu, kiedy mimo olowianych clężarków jego waga netto wynosi tylko kilka kilogramów. Nurek reguluje swą wagę przez otwieranie i zamykanie zawory wydechowej w hełmie. Przy czynności tej nie potrzebuje więcej myśleć niż cyklista chcący utrzymać równowagę roweru.

W czasie wojny główną moją pracą dla rządu brytyjskiego było obmyślanie motod zapobiegania niebezpieczeństwom fiziologicznym, na jakie narażeni są nurkowie i ludzie próbujący opuścić tonącą łódź podwodną. Wiele kłopotów, na które skarża sie nurkowie, sprawia im właśnie ciśnienie. Kłopoty te można dobrze odtworzyć i wykryć sposoby ich uniknięcia bez konieczności zagłębiania się pod wodę. Większość naszej pracy doświadczalnej wykonywaliśmy w sprężonym powietrzu, wewńątrz stalowego cylindra w kształcie boilera. Przez wpuszczenie skompresowanego powietrza do wnętrza cylindra można było odtwarzać wszelkie objawy spowodowane wysokim ciśnieniem, jakie wywiera woda na dużych głębokościach, a o kótrych donosili nam prawdziwi nurkowie.

#### ZABURZENIA FIZYCZNE

Pierwszym i chyba najmniejszym niebezpieczeństwem, jakie musieliśmy badać był efekt wywierany przez wszelkie gwałtowne zmiany ciśnienia. Zmiany ciśnienia czuje się w uszach, ponieważ jeżeli ciśnienie z obu stron bębenka nie jest równe - napręża się cn wówczas. Gdy ciśnienie powietrza podnosi się, odczuwamy ból w uszach, którego możemy się pozbyć, wydmuchując mocno nos. Nurek nie jest w stanje tego uczynić, gdyż jego palce dzieli od nosa szyblia. Musi się więc nauczyć otwierania swej trąbki Eustachiusza — tzn. kanału chrzęsinokostnego, łączącego jame ucha środkowego z jamą gardzielową. Jedną z metod takiego otwierania jest przełykanie. Inne miejsce, w którym często odczuwa się ból, to zatoki czołcwe. Są to wolne przestrzenie wśród kośel czoła napełnione powietrzem. Znajdują one ujście w jamie nosowej. Lotnicy mają takie same klopoty uszne. Zmiany ciśnienia, których doświadcza lotnik, są jednak stosunkowo powolne. Najszybszą zmianą, jakiej dokonałem "na sucho", było przejście spod ciśnienia 1 atmosfery pod presję 7 atmosfer (ekwiwalent 60 m zanurzenia pod wode) w ciagu 90 sek. Niektórzy nurkowie zaglębiają się szybciej, lecz nie wiele szybciej. Tempo, z jakim podwyższa się ciśnienie, jest takie samo, jakiego doświadczyłby lotnik, gdyby jego maszyna nurkowała pionowo z szybkością 2.400 km/godz. tj., z szybkością dwa razy większą od prędkości głosu. Przy tak błyskawicznym sprężeniu czy też rozpreżeniu powietrza odczuwa sie ból w zaplombowanych zębach. Podczas sprężania powietrze nie moze dostać się dość szybko do otworow pod plombami tak, że ząb może zapaść się. Podczas rozprężonia powietrze nie może szybko opuścić otworów w zębie tak, iż może on "eksplodować". Jeden ze swoich zębów straciłem właśnie w ten spo-

Poważne niebezpieczeństwo w czasie gwałtownego rozprężania powietrza zagraża niewielkiej jedynie liczbie ludzi. Chodzi o tych, którzy rodzą się ze skazami na płucach. Do tych skaz może się zabłąkać pęcherzyk powietrza i torebki płucne mogą pęknąć. Płuco zapada się wtedy, jak przebita dętka. Jeśli drugie płuco jest w porządku, nie ma poważnego niebezpieczeństwa, lecz pacjent musi położyć się do łóżka. Jeśli jednak zapadły się oba płuca, następuje śmierć.

cm3 wypada 10 razy więcej powietrza, niż w warunkach normalnych. Taka kondensacja powietrza wywołuje uczucie gorąca. Próbujesz wachlować się gazetą. Opór jednak jest tak wielki, że gazeta idzie w strzepy. Jeśli jako wachlarza użyiesz kawałka kartonu, nielada wysiłkiem będzie poruszanie nim w powietrzu. Gdy wachlarzem tym poruszysz w odległości 1 metra od twarzy towarzysza, z początku, przez kilka sekund nie zdarzy się nic szczególnego. Potem jednak ujrzysz jego włosy strasznie rozburzone. Twoje wachlowanie dało początek wirowi powietrznemu, który wędruje wprawdzie powoli, lecz dzięki sprężeniu powoduje silny efekt mechaniczny.

Ku swemu niemałemu zdziwieniu przekonałem się, że kanarek potrafi latać przy ciśnieniu 10 atm. Czyni to jednak mniej zręcznie niż zwykle. Małe muchy nie chcą latać, ale mogą chodzić. Myślę, że opór powietrza okazuje się zbyt wielki dla ich delikatnych skrzydeł.

Głos ludzki w wysokich ciśnieniach zmienia się znacznie. Głos Anglika brzmi tak, jakby starał się cn, zresztą bez wielkiego powodzenia, naśladować akcent amerykański. Podobnie dzieje się z niektórymi instrumentami muzvcznymi. Przy 11 atmosferach flageolet, albo flet piccolo wymaga silniejszego dęcia, lecz dałe pełniejszy ton niż normalnie. Widełki stroikowe wydają normelny ton, ale dźwięk oboju staje się stłumiony.

#### ZABURZENIA UMYSŁOWE

Ludzie, którzy przebywają w powietrzu pod ciśnieniem 10 atm., czują się bardzo nienormalnie. Uczucia ich zbliżone są do tych, jakich doznają wskutek upicia się alkoholem. Nie panuje się wówczas nad swoimi myślami, a świadomość nawiedzaja wspomnienia dzieciństwa i jakieś bezsensowne słowa, które wydają się wówczas ważne. Pewna niewiasta poddana działaniu wysokiego ciśnienia była najpierw zawstydzona, gdy zna!azła na własnych rękach nieco śluzu z nosa, potem zawstydziła s'ę swego wstydu, a w końcu była przekonana, że zdoła ją uratować tylko łaska Boża, lub że powinna wyzbyć się swej osobowości. Niewiasta ta pod normalnym ciśnieniem atmosferycznym jest ma-

Inne osoby czuły się pod wysokim ciśnieniem "bardzo źle", lub myślały, że umierają. Nieliczni byli podnieceni. Ja nie miałem żadnych sensacyj oprócz chwilowego dziwnego uczucia, że moje wargi są aksamitne. Inni opowiadają, że wszystko wydawało im się jakby z kości słoniowcj, lub że ich palce były jak banany. Niektórzy widzieli wszystko jakby przez mgłę.

W celu dokładnego określenia zaburzeń w zachowaniu się ludzi — użyliśmy przy badaniu dwóch ćwiczen. Jedno polega na wkładaniu stalowych kul do otworów. Kule unosi się palcami lub specjalnymi instrumentami. Przy jednej i 10 atmosferach zaburzenia świadomości były całkiem nieznaczne. Człowiek zręczny nie tracił zręczności i pod ciźnieniem. Ale u pewnej licz-

by badanych stwierdziliśmy, że oszukiwali przy wykonywaniu cwiczenia, posługując się np. dwoma rękami. Drugie ćwiczenie polegało na jak najszybszym mnożeniu takiej liczby, jak np. 7486 razy 5137 Tu osłabienie uwagi było już duże. Ja osobiście, zamiast otrzymać 9 dobrych wyników na 10 możliwych, uzyskiwałem tylko trzy. Główna trudność takich doświadczeń polegała na tym, że badający był zwykle tak samo "zakażony" jak badany i często zapominał nacisnąć spust swego stopera, czy też zrobić odpowiednie notatki.

Kapitan Behncke ze służby medycznej marynarki USA wykazał, iż symptomy opisane powyżej znikają, gdy wdycha się mieszaninę, złożoną z 4 cząstek helu i 1 tlenu. Innymi słowy, jeśli ażot z powietrza zastąpi się helem. Nasze próby wykazały, że wodór jest równie skuteczny. Kiedy powietrze o normalnym składzie zmienialiśmy na powietrze helo-tlenowe, lub wodorowe w ciągu kilku sekund wracało normalne samopoczucie. Po upływie 1-2 min. byliśmy zdolni do robienia zadań arytmetycznych. Najdziwniejszą rzeczą, jaką stwierdziliśmy, był fakt, że tlen ma smak! Podręczniki mówią: tlen to gaz bezbarwny i bez smaku. Przy 6 atmosferach opisywałem smak tlenu, porównując go do smaku rozcieńczonego atramentu z dodatkiem cukru.

Mój kolega porównywał go do lemoniady. Jak widzimy, tlen jest zarazem słodki i kwaśny. Jest to doskonały przykład na to, co Hegel i Engels nazywają przechodzenien. ilości w jakość.

#### MUSUJĄCA KREW

Pozostaje teraz do omówienia największe ze wszystkich niebezpieczeństw, które czyhają na nurka. Przeciętny człowiek ma około 1 litra azotu, rozpuszczonego w organizmie. Jeśli człowiek pozostaje przez ok. 6 godzin w powietrzu pod ciśnieniem 2 atmosfer, będzie posiadał dwa litry azotu itd. Przy szybkich zmianach ciśnień organizm przyswaja sobie azot bardzo powoli. Mózg i wątroba posiadające doskonały system krążenia krwi, przyswajają azot dość szybko, lecz tkanka łączna i tłuszczowa o słabym ukrwieniu potrzebują kilku godzin na wchłoniecie azotu.

Proszę sobie wyobrazić, że mamy plyn, w którym rozpuszczony jest gaz pod wysokim ciśnieniem. Nagle obniżamy ciśnienie. Gaz ulatnia się z roztworu w postaci pęcherzyków. I emoniada i szampan zawierają dwutlenek węgla pod ciśnieniem, toteż musują i pienią się gwałtownie gdy odkorkować butelkę. Mniej więcej to samo dzieje się w organizmach ludzkich.

Jeśli przebywasz przez godzinę na 30 m głębokości (tzn. pod ciśnieniem 4 atmosfer) i nieostrożnie zamkniesz wentyl wydechowy skafandra — co się wtedy stanie? Oto skafander napęcznieje, aż wreszcie gwałtownie opuścisz dno. Wystrzelisz na powierzchnię i w ciągu kilku sekuną twarz twoja będzie czarna, a ty sam — nieprzytomny. Gdyby towarzysz zdjął ci teraz skafander — zginąłbyś w ciągu kilku minut, a sekcja zwłok wykazałaby, że

ra tak ładnie rozmawia z dziaduniem,

że to aż przypomina arię operową

twoje żyły pełne są piany. Tak, umarłbyś z braku tlenu, ponieważ twoje serce nie było w stanie rozprowadzić pecherzyków powietrza po naczyniach włoskowatych.

Jedynym ratunkiem w takich wypadkach jest ponowne otwarcie wentyla powietrznego i zanurzenie się z powrotem na głębokość 4 atmosfer. Pęcherzyki powietrza sprężą się wtedy, osiągając 1/4 swej wielkości i wkrótce zaczną się rozpuszczać we krwi. Wiele ludzi zostało uratowanych tą metodą.

Przypuśćmy, że zamiast gwałtownego wydobywania się na powierzchnię — wynurzanie się z wody trwa 2--3 minuty.. Krew ma wówczas czas na wyładowanie nagromadzonego azotu w płucach. Dzieje się to podczas powolnego windowania się do góry. Dla wyjaśnienia trzeba dodać, że każda kropla krwi przechodzi przeciętnie przez płuca 2 razy na minutę.

Jednakże mimo to wkrótce odczuwa się ostry ból. Zwykle ośrodkiem tego cierpienia są stawy. Może jednak boleć i w innych miejscach. Można także zostać sparaliżowanym. Ból stawowy zwany "skurczem" stwarza trudności w wyprostowywaniu zgiętych rąk lub nóg.

Mój ojciec dr J. S. Haldane opracował metodę, której używa się powszechnie, aby uniknąć skurczów. Wykrył on mianowicie, iż bez względu na to jak długo człowiek czy zwierze przebywa w skondensowanym powietrzu, bezpiecznie czuć się może przy ciśnieniu stanowiącym połowe tego, w którym przebywało dotychczas. Tak więc po wielu godzinach przebywania na 10 m glębi na dnie morskim (tzn. pod 2 atmosferami ciśnienia) można wyjść natychmiast na powierzchnie bez żadnej obawy. Ale - po długim pobycie na 20 m tj. pod ciśnieniem 3 atmosfer - bezpiecznie można dojść tylko do 5 m (11/2 atm.). Tu przeczekuje się, aż organizm pozbędzie się nadmiernej ilości azotu i przebywa się dalszy odcinek, odczekuje się znowu chwilę itd.

Sir Robert Davis przyspieszył okres dekompresji przy pomocy następującego urządzenia: nurek dochodzi do pierwszego przystanku 1 wchodzi do komory podobnej do dzwonu nurkowego, który ma dno otwarte. Towarzysz pomaga mu tu wyleźć ze skafandra i równocześnie podaje tlen do oddychania. W konsekwencji prawie cały azot znajdujący sie w krwi i przechodzący przez płuca nurka uchodzi z nich i nurek w ten sposób może być doprowadzony do normalnego stanu znacznie szybciej niż gdyby oddychał zwykłym powietrzem.

#### DANTE PRZESADZIŁ

Admiralicja Brytyjska pragnela dowiedzieć się, jak reaguje człowiek na bardzo zimną wodę – taką jaka np. znajduje się w Oceanie Arktycznym. Dla dokonania doświadczenia położyliśmy się w koszulkach i spodniach tylko, do basenu z wodą, zmieszaną z topniejącym lodem. Leżeliśmy tam tak długo, dokąd mogliśmy wytrzymać. Mój asystent wytrzymał 15 minut, ja 20, bo jestem tłustszy. Następnie zostaliśmy poddani działaniu wysokiego ciśnienia i próbowano na nas działania różnych gazów. Eksperymenty to nie były bardzo przyjemne. Czuje się tylko ostry ból w szyi na powierzchni wody. Reszta skóry szybko cierpnie. Są ludzie, których odpornosc na sprężone gazy jest nieznacznie mniejsza.

Dante pisał, że największych grzeszników zamrażano w lodzie. Byłł także poddawani sprężonemu powietrzu — ("l'aer perso" (według słów pcety), które przy średnich głębokościach mogło wynosić ok. 10 atmosfer. Oprócz spreżonego powietrza, grzesznicy cierpieli też prawdorodobnie od dwutlentu wegla, wytwarzanego przez płomienie.

Jako jeden z dwóch ludzi, którzy próbowali takiej "kary", mogę stwierdzić, że wielki poeta włoski przesadził cierpienia grzeszników.

Sądzę, iż gdyby któryś z czytelników został skazany na "wieczny lód" za zdradzieckie zamordowanie krewnego lub debroczyńcy, ta'h wyrok mógłby go tylko pocieszyć,



Yours truly polski dziadunio. Widzę, że korespondencja czytelników są w Redakcji mile widziane, to i piszę. Caly tydzień ciężko pracuję, ale spodziewam się w końcu tvgodnia czegoś przyjeranego. Ach, to Głos Anglii, pisemko bardzo inteligentnie prowadzone. Jest tam wezystkiego po trochu, jak na to wdzięczny hebdomader pozwala, a wiec ostrożnie, ale polityka, trochę nauki, wiedzy ogólnej, specjalnej, wynalazków z dziedziny ulepszenia naczego bytowania na ziemi. Sa trafne, przesubtelne odpowiedzi Redakcji, jakże trafne, nacechowane ostrą, dobrze urękawiczoną ironią (oby się na tym

wszyscy poznali).
Ale jedna rzecz jest prowadzona

wprost genialnie, to nauka języka angielskiego. Mam 71 lat, jest to starzec już niemłody, jak mówi piosenka. Otóż próbowałem się z tego źródła nie uczyć, bo nie jestem sztubakiem, ale jak do wódki pijak, tak i ja niewiadomo kiedy do tego źródelka zerknąłem. Dziś potrafię już czytać Listenera. Do innych rzeczy angielski mi niepotrzebny, bo tu nikt go nie zna, a ci co umieją to tylko hau do you do, a dalej ani rusz.

Jak chwalić, to chwalić, ale ľubię też każdemu powiedzieć trochę, jak się zdaje, prawdy. Otóż powieść. Czy Redakcja nie ma powieści w której by nie było morderstwa? Jesteśmy narodem, w którym morderstwa historycz ne malo miejsca zajmowały, po co uczyć maluczkich rozmaitych sposobików i subtelności, żeby umieli morderstwo ukryć. Każde morderstwo jest mało estetyczne, powiedzmy brudne. Np. w tym zachwalanym dziale o mało nie zakochałem się w Annie, któ-

"O mój dziaduniu", przy której ja zawsze płakałem, szczególniej jak była na scenie Korolewiczówna. I co z tego? W świątecznym numerze Anna, moja Anna bierze nóż i robi grape jakby się wychowała na Woll, gdzie majchrują różne frajery. Ponieważ boję się, żeby Redakcja nie skarciła mnie swoją subteiną ironią, a powyższa Anna nie rzuciła we mnie nożem, nie podaję swego adresu. To nie przeszkadza, że względem Redakcji pozostaję z należytym uznaniem.

Redakcja nie śmie mierzyć się z Panem na ironią. Pozwalamy sobie jedynie napomknąć nieśmiało, że Anna to tak tylko przez primaaprilisowe zbytki, wie pan. Władomo młode to i zielone. Ale tak naprawdę to dziadek żyje i nic mu się nie stało jak to Pan w numerze 15 mógł zauważyć. Anna jest skruszona i bługc, żeby kochać ją dalej.

C. D. CURRAN

## Manchester United i Blackpool w finale Pucharu Zw. Piłki Nożnej

Ponad 130.00 widzów przypatrywało się przehiegowi półfinalowych roz. grywek o puchar angielskiego Zw. Piłki Nożnej i było świadkami dwóch najbardziej emocjonujących meczów turnieju. Oba zwycięrcy półfinału mieli na swym koncie szereg pięk-nych wygranych, zanim doszli do ostatniej fazy tych najważniejszych footbalu brytyjskim rozgrywek. Wyniki półfinału przedstawiają się następująco:

Blackpool - Tottenham Hotspur 3:1 po dogrywce)

Manchester United - Derby County 3:1.

Po raz pierwszy w historii tych klubów zaszły one tak daleko w rozgrywce o puchar, a finalowe spotkanie między obu teamami będzie emocjonującym punktem kulminacyjnym walk o puchar. Obie drużyny należą do leaderów I klasy ligowej (Manchester est cawarty a Blackpool siódmy) i wykazały doskonała formę tak w ligowych jak i pucharowych spotkaniach. Niezwykłym wydarzeniem obu meczów był fakt, że wszystkie trzy bramki dla Blackpoolu zdobył Mortensen — prawy łącznik, a dla drugiej zwycięskiej drużyny — Manchesteru - lewy łącznik Pearson.

Przegrana Tottenhamu była ostrym ciosem dla kibiców klubu londyńskiego, którzy dla zobaczenia spotkania zdobyli się na daleką podróż do

zagranja obrony przeciwnika i w dogodnej chwili wpakował piłkę do slatki. Jeszcze tylko 4 minuty do końca gry: team loncyński ma już szanse wejścia do finalu. Wtedy to para Mortensen — Matthews wykonala z prawego skrzydła świetny atak, który przyniósł Blackpoolowi wyrównu acego gola. Matthews poprowadził piłkę wzdłuż linij autowej, wygrał pojedynek z dwoma przeciwnikami, potem przerzucił piłkę nad głowami jeszcze dwóch, którzy chcieli go zestopować na tak zaawansowanei pozycii w końcu podał piłkę czekającemu już Mortensenowi, który z odległości 20 m wbił ją w siatkę silnym strzałem. W ciągu 15 minut dogrywki Mortensen grał wspaniale. Jego szybkie ataki ze skrzydła dały mu sposobność skorzystania z dwóch główek i do zdobycia 2 kolejnych goli. Był to już koniec świetnych szans Tottenhamu na zdobycie pucharu, Blackpool cały czas grał doskonale i dlatego też i triumf tej drużyny był zasłużony.

Zwycięstwo Manchester United nad Derby County zostało osiągnięte dzięki oszałamia acej taktyce Manchesteru, którego atak nieustannie zmieniał pozycje. Prawv łąc: nik Delaney ukazywał się nagle na prawym skrzydle, a lewy łącznik Pearson kluczył ze skrzydła na skrzydło. Dzięki tej tak-tyce atak Manchesteru okazał się jednym z najgrożniejszych w dzisiej-



Półlinaly Pucharu: mecz Derby-Manchester United. Manchester zdobywa pierwszą bramkę,

gola strzelił po przerwie. To przypieczętowało los Derby. Nie było ani chwili, w której by Manchester po-Nie było ani zwolił przeciwnikowi objąć prowadzenie gry. Swoja zdecydowana i ruchliwą grą, tak na obronie jak i w ataku, Manchester potwierdził swoją wyższość górując nad przeciwnikiem prawie w każdej fazie spotkania.

Derby był tak zaskoczony taktyką Delaney'a i Pearsona że podczas przebiegu całego meczu można się było zorientować. iż Manchester będzie zwyciezca.

### Wyścigi konne Otwarcie sezonu biegów płaskich

Handicap lincolnshine'ski - wyścią na dystansie 1 mili (1,6 km), w którym biora udział najszybsze sprintery brytyjskie — otworzył tegoroczny sezon biegów płaskich w Anglii. Wyścigowi przypatrywały się tysiące osób W biegu wzięła udział rekordowa liczba 58 koni. Pogoda była piękna: masa startujących koni i dzokejów przybranych w różne kolory czyniła z wyścigu barwne widowisko.

Rezultat zaskoczył publiczność. Zwycięzcą okazał się jeden z najbardziej obciążonych koni "Commissar" w którym nie pokładano jednak wielkich nadziei 2 powodu wysokich stawek ofiarowywanych za niego przez tookmakerów, spośród startujących 58 koni — do mety przyszła pierwsza trójka w nast, kolejności:

1. "Commissar" pod dżokejem W. Rickaby.

2. "Clarion 111" pod dżokejem W.

3. "Flexton" pod dżokejem E. Smith. Zwycięstwo "Commissar'a" było o-sobistym triumiem jego właścicieli — braci R. A. i A. M. Budgettów, z których ostatni dopiero kilka miesięcy temu otrzymał licencje trenerskie. Była to także wielka wygrana dla dżokeja Rickaby, który przybył do Anglii z Indii na parę godzin przed biegiem, po zakończeniu pełnego sukcesów sezonu w tym dalekim kraju. Forma "Commissar a" nie usprawiedliwiała zarzutów, jakie stawiano te-mu koniowi. Jest to wałach, syn konia wyścigowego wysokiej klasy — "Sir Cosmosa". W 1946 r. "Commissar" uzyskał znaczne wycięstwo w

biegu o puchar Stewarda na modrych wyścigach w Goodwood. Ubiegłego roku osiągnał także wielką szybkość

starcie wytypować zwycięzcę. Tym bardziej, że trasa stwarza duże możliwości rozwinięcia taktyki jeżdziec kiej. Do połowy trasy konie szty leb w leb. Dopiero po <sup>8</sup>/4 mili, "Commi-ssar", "Clation" i "Flexton" stopniowo zaczęły się odrywać od swych rywali. Na ostatnich 100 m rozegrała się decydująca walka o zwycięstwo, Clarion' robił desperackie wysiłki, aby pobić rywala w pobliżu mety lecz dżokej Rickaby — jadąc wspaniale i pewnie przebiegł przez metę na dwie długości przed "Clarionem". który o taki sam dystans pobił "Flex-

Stawki totalizatora na faworyta "Clariona" wyrażały się stos. 100:9. zaś stawki na drugiego faworyta "Flextona" stos 100:7. Gdyby nie niespodziewane zwyciestwo "Commissar'a", jego szybkość i brawuro-wa jazda dzokeja Rickaby'ego, zaufanie, jakim darzono "Clariona" "Flextona", byłyby w pełni

w Kempton, zdobywając jedną z czo-łowych nagród. Ale te biegi były bagatela w porównaniu z jednomilowym dystansem lincolnshire'skim i to tlumaczy częściowo, dlaczego publiczność wyścigowa uważała, iż próba bę dzie zbyt trudna dla wytrzymałości i szybkości "Commissara". Jednak błędność opinii "znawców" szybko wyszła na jaw "Commissar" bowiem od chwili podniesienia sygnalu startowego, szedł w czołówce. Trudno było przy tak zatłoczonym



Pierwszy wyścig b. sezonu w Lincoln. W biegu wzięło udział 58 koni. Zwy cieżył "Commissar".

### Olimpijski konkurs strzelecki w Bisley

Brytyjski Narodowy Związek Strzelecki powstał w 1860 r. i założył swoje strzelnice w londyńskiej dzielnicy Wimbledon, gdzie zajmował znaczną część niezabudowanych terenów gminnych przez przeciąg trzech tygodni każdego ro-

Po 30 latach wskutek coraz wiekszego zabudowywania okolic podmiejskich, strzelnice te stały się niebezpieczne, wobec czego Związek w porozumieniu z ministerstwem wojny zakupił tereny w Bisley, przylegające do rozległych posiadłości tego ministerstwa w Pirbright w hrabstwie Sussex.

Tutaj w 1890 r. założył stały obóz, sąsiadujący z rozległymi wrzosowiskami, należącymi do ministerstwa wojny i na tym terenie założono strzelnice dla jego użytku.

Odtąd przez 58 lat strzelnice te były stale używane przez oddziały wejskowe regularne i terytorialne oraz członków klubów strzeleckich. Tutaj także odbywały się zawody strzeleckie w 1908 r.

W strzelaniu z karabinu wojskowego służy tam "wiekowy" cel ze stoma tarczami. Strzelnica ma 400 m długości i może służyć trzystu zawodnikom lub stu drużynom, strzelającym z odległości 200 yardów (182,9 m), 300 yardów (274,3 m), 500 yardów (457,2 m) i 600 yardów (548,6

Zwyczajem angielskim było zawtoteż nie ma tam żadnych krytych sze strzelanie na wolnym powietrzu stanowisk, a odległość strzału można dowolnie zmieniać Niestety te konkursowe odległości strzału nie są zgodne z takimi odległościami, ustalonymi na kontynencie europejskim, ponieważ Anglia nie przyjęła u siebie systemu metrycznego.

Znajdują się tam również tarcze dla strzelania z odległości 200 yardów z broni o krótkim zasięgu oraz dla strzelania z pistoletu i rewolweru z odległości 50 yardów (45.7 m). Są też strzelnice z tarczami, przedstawiającymi jelenia w biegu lub człowieka w biegu dla strzelania z odległości 110 yardów (100,5 m), a poza tym strzelnica, przeznaczona dla ćwiczeń strzelców wyborowych. Corocznie odbywa się konkurs strzelania z karabinku małokalibrowego, organizowany przez Narodowy Związek Broni Małoka-

Od 1860 r. ważną rolę w strzelaniu odgrywało ćwiczenie w strzelaniu z karabinów do celów dalszych niż te, których zwykle wymaga się od żołnierzy. W Wimbledonie strzelano na odległość 800 yardów (731,5 m), 900 yardów (822,9 m) i 1000 yardów (913,3 m). Pierwszej z tych odległości dziś już się nie stosuje, natomiast dwóch następnych odległości wymaga sie w konkursie o nagrodę królewską, będącym najważniejsza impreza w strzelnictwie wojskowym.

Obóz jest obszerny i miły i posiada ocienione drzewami aleje. Wewnątrz znajdują się biura związku i duży pawilon restauracyjny, kilka domów klubowych i sklepy rusznikarzy. Są także baraki dla zawodników, a niektórzy z nich mają tam nawet własne domki. W czasie dorocznego zjazdu strzelców w lipcu rozbija się namioty dla tych zawodników, dla których zabrakine miejsca i dla drużyn wojskowych i innych, którym potrzebne są czasowe pomieszczenia.

Ci, którzy zazwyczaj biorą udział w tych zjazdach w pierwszej połowie lipca, twierdzą, że ta doroczna impreza jest zarówno miłym urlopem, jak i pożytecznym spędzeniem czasu, toteż starają się nigdy nie opuszczać tej sposobności.



Fragment póltinnlowego meczu o puch ar Bryt. Zw Pilki Nożnej między Blackpool a Tottenham Hostpur.

Birmingham, ufnı że wspaniały i młody napastnik Tottenhamu Duquemin zagra ze swą zwykłą formą strzałową Lecz nadzieje na zwycięstwo uspra-wiedliwione na początku gry zostały w końcu przekreślone doskonalą pracą nóu i madra taktyka grajecych na prawym skrzydle Blackpoolu Matthewsa i Mortensena.

Przenikali oni w mistrzowskim sty-lu przez obrone Tottenhamu Jednakże dopiero w pożniejsze: fazie gry Blackpool okazal prawdziwe swoje zalety. Do 20 minuty po przerwie Tottenham wytrzymywał wszystkie szybkie atak: Blackpoolu, a nawet zdobył sobie prowadzenie przez Du quemina, który skorzystał z błędnego

szym footbalu angielskim. Dlatego też zapewnił zwycięstwo swej drużynie nad Derby County, dając prawdziwy pokaz techniki i pewności strzałowej, zademonstrowanej już niejednokrotnie w ciągu tego sezonu.

Derby County nie wytrzymał szybkości i zręczności przeciwnika, mimo desperackich wysiłków opanowania sytuacji wobec ciągle zmieniającego pozycje ataku Manchesteru. Ten ostatni jednak potrafił udaremnić te wysiłki.

Graczem, który zapewnił Manchesterowi wygraną był Pearson. Wbił doskonałymi główkami dwa gole w pierwszej połowie gry. Trzeciego

Wyniki do 15 kwietnia wlącznie

	Hose gier	wygr.	remis	przegr.	slos. bramek	punkty	
1. Arsenal	39	22	11	6	73:32	55	
2 Manchester United	40	18	14	8	77:46	50	
3 Burnley	39	18	12	9	52:40	48	
4 Wolverhampton	40	18	9	13	81:67	45	
5 Preston	39	19	7	13	63:59	45	
6. Derby County	38	16	12	10	70:54	44	
7 Aston Villa	40	17	9	14	60.55	43	
8 Manchester City	39	15	11	13	• 51:42	41	
9 Portsmouth	38	17	6	15	63:47	40	
10 Blackpool	40	15	10	15	49:41	40	
11. Sheffield United	40	15	10	15	63.65	40	
12. Liverpool	39	14	10	15	58.58	38	
13. Middlesborough	40	14	9	17	70:67	37	
14. Everton	38	16	5	17	49:59	37	
15. Chelsea	40	14	9	17	52.67	37	
16. Boltonwanderers	39	16	4	19	46:54	36	
17. Huddersfield	39	12	11	16	49.55	35	
18 Stoke City	40	13	9	18	40:55	35	
19 Sunderland	40	12	10	18	53:66	34	
20. Charlton	39	14	6	19	51:65	34	
21. Blackburn	40	10	10	20	49:68	30	
22. Grimsby Town	40	8	6	26	44:100	2.3	